

令和5年度
電波の利用状況調査の調査結果
(各種の無線システム：714MHz 超の周波数帯)

別冊 調査結果ファイル

令和6年3月

総務省

電波の利用状況調査 調査結果について

1. 調査事項及び調査方法

本調査は、無線局監理データベースのデータによる調査（免許人数、無線局数等）及び調査票による調査を行う。

調査票による調査については、当該調査年度の調査対象に選ばれた電波利用システムの免許人に対して、全国 11 か所の総合通信局（北海道、東北、関東、信越、北陸、東海、近畿、中国、四国、九州、沖縄）から調査票を送付し、調査事項に関して報告等を求めている。調査事項は、電波の有効利用の程度の評価に関する省令（平成 14 年総務省令第 110 号）第 5 条に定められており、それに基づき調査項目を設定している。

2. 調査結果ファイルの見方

無線局監理データベースのデータによる調査結果（1～4）及び免許人に対する調査票による調査結果（5～）を、調査結果ファイルとして取りまとめている。

調査結果ファイルは、電波利用システム単位で作成されており、総合通信局の管轄区域ごとの集計データ及び全国の集計データが表示されている。（以下のイメージを参照）

【総合通信局の管轄区域ごとの集計データの例】

無線局監理データベースによる調査結果

調査票による調査結果

第1章 電波利用システムごとの調査結果
第1節 714MHz帯1.4GHz以下
敷設用(基地局)

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

調査区分 電波利用システム名	714MHz帯960MHz以下 敷設用(基地局)											
1. 免許人の数												
① 免許人数 [単位: 者]												
	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 無線局の数												
① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]												
	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]												
	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]												
	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
4MHz (2)	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 [単位: 者]												
	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容 [単位: 者]												
	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0

3. 調査結果ファイルに係る留意事項

(1) 免許人数及び無線局数

無線局監理データベースのデータによる調査は、調査年度ごとにデータの抽出条件が見直されている。そのため、令和5年度の公表値の令和元年度又は平成30年度、令和3年度のシステムに含まれる免許人数・無線局数は、令和元年度又は平成30年度、令和3年度の公表値のシステムに含まれる免許人数・無線局数と一部異なる。

(2) 全国の免許人数と各総合通信局の免許人数

免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合、各総合通信局の免許人数に計上されており、全国の免許人数の集計値と一致しないことがある。(全国の免許人数は、複数の総合通信局から免許を受けている免許人の重複を排除し、1者として計上)

(3) 「無線局の目的」「電波の型式」「占有周波数帯幅」に計上される無線局数

同一無線局が複数の目的・通信事項、電波の型式、占有周波数帯幅を保有する場合、「3. 無線局の目的」、「4. 無線技術の使用技術」の項目それぞれに計上されている。また、これらの項目の「無線局数(1)」に表示される無線局数は、「2. 無線局の数」の無線局数を再掲している値であり、目的、電波の型式、占有周波数帯幅に集計された無線局数の総和を表すものではない。

(4) 令和5年度に新たに追加されたシステムの令和元年度又は平成30年度、令和3年度の値

令和5年度に新たに追加されたシステムにおける令和元年度又は平成30年度、令和3年度の値は「-」と表示している。

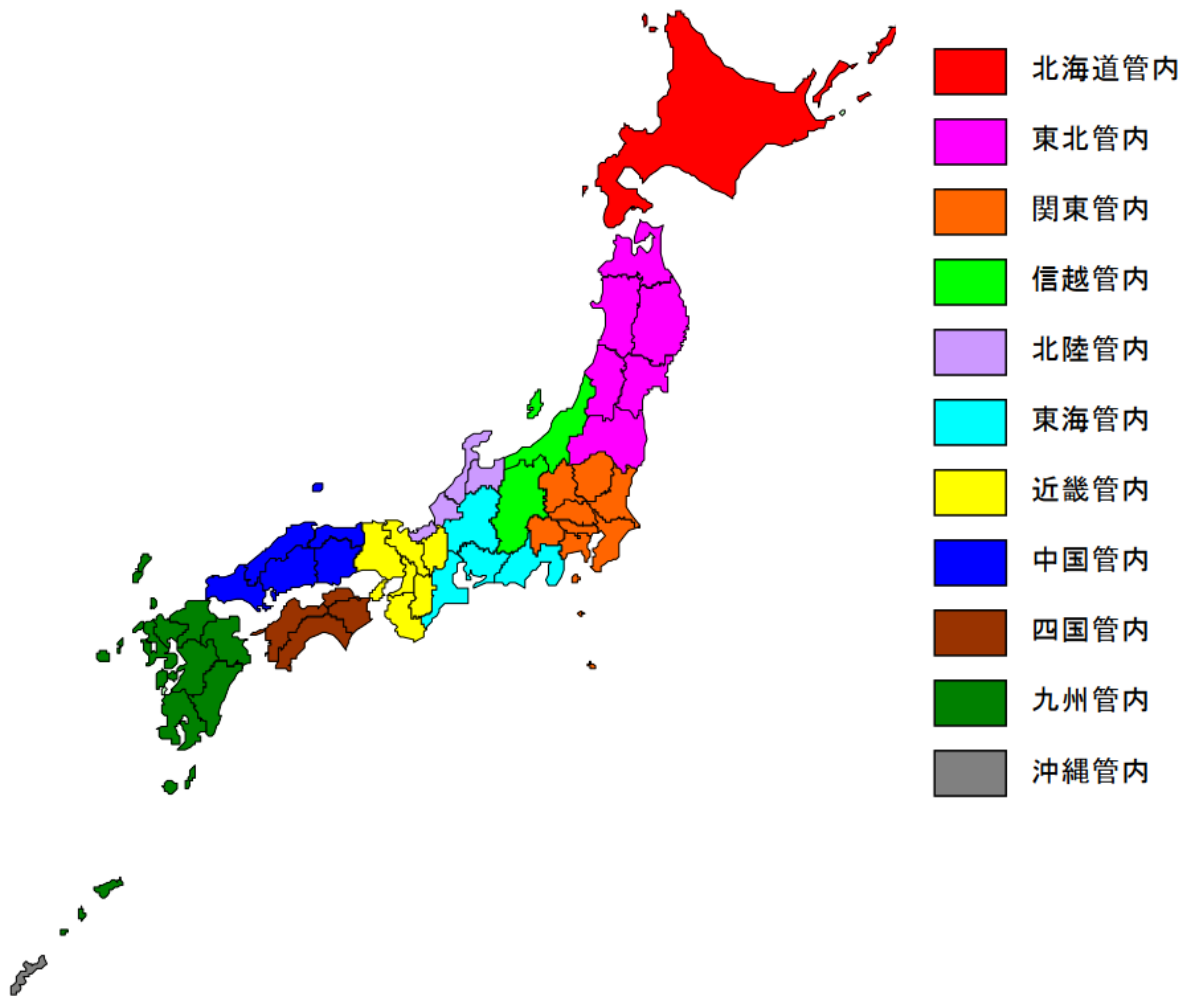
(5) 各項目の割合の合計

各項目において算出している割合については、四捨五入を行っているため、合計の数値と内訳の合計は必ずしも一致していない。

【総合通信局等の管轄区域】

調査結果の概要における北海道、東北等の地域は、以下の各総合通信局等の管轄区域を示す。

総合通信局等	管轄区域	面積（千km ² ）
北海道総合通信局	北海道	83.5
東北総合通信局	青森県 岩手県 宮城県 秋田県 山形県 福島県	63.9
関東総合通信局	茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県 山梨県	36.4
信越総合通信局	新潟県 長野県	23.5
北陸総合通信局	富山県 石川県 福井県	10.4
東海総合通信局	岐阜県 静岡県 愛知県 三重県	27.9
近畿総合通信局	滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県 和歌山県	27.1
中国総合通信局	鳥取県 島根県 岡山県 広島県 山口県	31.8
四国総合通信局	徳島県 香川県 愛媛県 高知県	18.8
九州総合通信局	福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県 大分県 宮崎県 鹿児島県	39.6
沖縄総合通信事務所	沖縄県	2.3



目 次

	ページ
第1章 電波利用システムごとの調査結果	
第1節 714MHz超1.4GHz以下	
炭坑用(基地局)	1-1-1
炭坑用(陸上移動局)	1-1-2
800MHz帯MCA陸上移動通信(基地局)	1-1-3
800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)	1-1-4
800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動局)	1-1-15
900MHz帯高度MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)	1-1-18
900MHz帯高度MCA陸上移動通信(陸上移動局)	1-1-21
900MHz帯電波規正用無線局	1-1-24
920MHz帯移動体識別(構内無線局(免許局))	1-1-25
920MHz帯移動体識別(構内無線局(登録局))	1-1-27
920MHz帯テレメータ用、テレコントロール用、データ伝送用(陸上移動局(登録局))	1-1-29
920MHz帯テレメータ用、テレコントロール用、データ伝送用(陸上移動局(免許局))	1-1-31
920MHz帯移動体識別(陸上移動局(免許局))	1-1-32
920MHz帯移動体識別(陸上移動局(登録局))	1-1-34
実験試験局(714MHz超960MHz以下)	1-1-36
その他(714MHz超960MHz以下)	1-1-39
航空用DME/TACAN(無線航行陸上局)	1-1-44
航空用DME/TACAN(航空機局)	1-1-45
航空交通管制用レーダービーコンシステム(ATCRBS)・二次監視レーダー(SSR)	
又は洋上航空路監視レーダー(ORSR)	1-1-48
航空交通管制用レーダービーコンシステム(ATCRBS)・ATCTランスポンダ(無線航行移動局)	1-1-50
航空交通管制用レーダービーコンシステム(ATCRBS)・ATCTランスポンダ(航空機局)	1-1-51
航空機衝突防止システム(ACAS)	1-1-54
RPM・マルチラテレーション	1-1-57
実験試験局(960MHz超1.215GHz以下)	1-1-59
その他(960MHz超1.215GHz以下)	1-1-61
災害時救出用近距離レーダー	1-1-64
テレメータ・テレコントロール・データ伝送用(構内無線局)	1-1-65
1.2GHz帯アマチュア無線	1-1-66
1.2GHz帯画像伝送用携帯局	1-1-73
1.2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])	1-1-74
1.2GHz帯電波規正用無線局	1-1-87
1.2GHz帯映像FPU(陸上移動局)	1-1-88
1.2GHz帯映像FPU(携帯局)	1-1-98
1.2GHz帯特定ラジオマイク・1.2GHz帯デジタル特定ラジオマイク(A型)(陸上移動局)	1-1-108
1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー	1-1-111
実験試験局(1.215GHz超1.4GHz以下)	1-1-113
その他(1.215GHz超1.4GHz以下)	1-1-116
第2節 1.4GHz超3.4GHz以下	
インマルサットシステム(航空地球局)	1-2-1
インマルサットシステム(地球局)	1-2-2

インマルサットシステム(海岸地球局)	1-2-3
インマルサットシステム(携帯基地地球局)	1-2-4
インマルサットシステム(船舶地球局)	1-2-5
インマルサットシステム(航空機地球局)	1-2-7
インマルサットシステム(携帯移動地球局)	1-2-9
インマルサットシステム(地球局(可搬))	1-2-13
イリジウムシステム(携帯移動地球局)	1-2-14
1.6GHz帯気象衛星	1-2-17
1.6GHz帯気象援助業務(空中線電力が1kW未満の無線局(ラジオゾンデ))	1-2-18
準天頂衛星システム(人工衛星局)	1-2-19
グローバルスターシステム(携帯移動地球局)	1-2-21
スラヤシステム(携帯移動地球局)	1-2-24
実験試験局(1.4GHz超1.71GHz以下)	1-2-27
その他(1.4GHz超1.71GHz以下)	1-2-30
公衆PHSサービス(基地局)	1-2-35
公衆PHSサービス(基地局(登録局))	1-2-36
公衆PHSサービス(陸上移動局(登録局))	1-2-37
公衆PHSサービス(陸上移動中継局)	1-2-38
公衆PHSサービス(陸上移動局)	1-2-39
ルーラル加入者系無線(基地局)	【調査票調査対象】 1-2-41
ルーラル加入者系無線(陸上移動局)	1-2-49
衛星管制(地球局)	1-2-52
衛星管制(人工衛星局)	1-2-54
2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)	【調査票調査対象】 1-2-56
2.3GHz帯映像FPU(携帯局)	【調査票調査対象】 1-2-66
準天頂衛星システム(携帯基地地球局)	1-2-76
準天頂衛星システム(携帯移動地球局)	1-2-77
実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下)	1-2-80
その他(1.71GHz超2.4GHz以下)	1-2-86
2.4GHz帯アマチュア無線	1-2-93
2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(免許局))	1-2-98
2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(登録局))	1-2-100
2.4GHz帯無人移動体画像伝送システム	1-2-101
N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)	【調査票調査対象】 1-2-103
N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)	1-2-111
N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局)	1-2-112
地域広帯域移動無線アクセスシステム (基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))	【調査票調査対象】 1-2-116
地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)	1-2-130
地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)	1-2-133
地域広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局・屋内小型基地局)	1-2-136
自営等広帯域移動無線アクセスシステム (基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))	【調査票調査対象】 1-2-138
自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)	1-2-149
自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)	1-2-151
自営等広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局・屋内小型基地局)	1-2-155
実験試験局(2.4GHz超2.7GHz以下)	1-2-156
その他(2.4GHz超2.7GHz以下)	1-2-159

空港監視レーダー(ASR)	1-2-162
位置・距離測定用レーダー(船位計)	1-2-163
3GHz帯船舶レーダー(船舶局)	1-2-164
3GHz帯船舶レーダー(特定船舶局)	1-2-168
実験試験局(2.7GHz超3.4GHz以下)	1-2-170
その他(2.7GHz超3.4GHz以下)	1-2-173
第3節 3.4GHz超8.5GHz以下		
衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.4GHz超3.6GHz以下)	1-3-1
衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.6GHz超4.2GHz以下)	1-3-2
移動衛星ダウンリンク(Cバンド)	1-3-5
航空機電波高度計	1-3-7
実験試験局(3.4GHz超4.4GHz以下)	1-3-10
その他(3.4GHz超4.4GHz以下)	1-3-13
ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局)	【調査票調査対象】	1-3-16
ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(陸上移動局)	1-3-28
5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(登録局)	1-3-34
5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー	【調査票調査対象】	1-3-36
5GHz帯アマチュア無線	1-3-46
5.8GHz帯画像伝送	1-3-51
5.7GHz帯無人移動体画像伝送システム	1-3-52
狭域通信(DSRC)	【調査票調査対象】	1-3-55
実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下)	1-3-67
その他(4.4GHz超5.85GHz以下)	1-3-73
映像STL/TTL/TSL(Bバンド)	【調査票調査対象】	1-3-81
映像FPU(Bバンド)	【調査票調査対象】	1-3-92
6GHz帯電気通信業務用固定無線システム	【調査票調査対象】	1-3-102
衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)	【調査票調査対象】	1-3-113
移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)	【調査票調査対象】	1-3-126
映像STL/TTL/TSL(Cバンド)	【調査票調査対象】	1-3-138
映像FPU(Cバンド)	【調査票調査対象】	1-3-149
6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)	【調査票調査対象】	1-3-159
6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])	【調査票調査対象】	1-3-171
映像STL/TTL/TSL(Mバンド)	【調査票調査対象】	1-3-186
音声STL/TTL/TSL(Mバンド)	【調査票調査対象】	1-3-197
放送監視制御(Mバンド)	【調査票調査対象】	1-3-208
映像STL/TTL/TSL(Dバンド)	【調査票調査対象】	1-3-219
映像FPU(Dバンド)	【調査票調査対象】	1-3-230
7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)	【調査票調査対象】	1-3-241
映像STL/TTL/TSL(Nバンド)	【調査票調査対象】	1-3-254
音声STL/TTL/TSL(Nバンド)	【調査票調査対象】	1-3-265
放送監視制御(Nバンド)	1-3-276
実験試験局(5.85GHz超8.5GHz以下)	1-3-277
その他(5.85GHz超8.5GHz以下)	1-3-281
5GHz帯無線アクセスシステム (4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])	【調査票調査対象】	1-3-285

	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー (C帯)(公共用[国])	【調査票調査対象】	1-3-301
	6.5GHz帯電通・公共・一般業務 (中継系・エントランス)(公共用[国])	【調査票調査対象】	1-3-316
第4節	8.5GHz超13.25GHz以下		
	位置・距離測定用レーダー		1-4-1
	精測進入レーダー(PAR)		1-4-2
	航空機用気象レーダー		1-4-3
	X帯沿岸監視用レーダー	【調査票調査対象】	1-4-7
	レーマークビーコン・レーダービーコン		1-4-18
	搜索救助用レーダートランスポンダ(SART)		1-4-19
	船舶航行用レーダー		1-4-23
	X帯沿岸監視用レーダー(移動型)	【調査票調査対象】	1-4-27
	9GHz帯気象レーダー	【調査票調査対象】	1-4-37
	9GHz帯気象レーダー(可搬型)	【調査票調査対象】	1-4-47
	10.125GHz帯アマチュア無線		1-4-57
	実験試験局(8.5GHz超10.25GHz以下)		1-4-62
	その他(8.5GHz超10.25GHz以下)		1-4-66
	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)	【調査票調査対象】	1-4-70
	映像FPU(Eバンド)	【調査票調査対象】	1-4-81
	10.475GHz帯アマチュア無線		1-4-92
	速度センサ/侵入検知センサ		1-4-97
	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)	【調査票調査対象】	1-4-100
	映像FPU(Fバンド)	【調査票調査対象】	1-4-111
	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)		1-4-121
	11GHz帯電気通信業務災害対策用		1-4-123
	11GHz帯電気通信業務テレビ伝送用		1-4-125
	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(10.7GHz超11.7GHz以下)		1-4-126
	BS放送		1-4-129
	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(11.7GHz超12.75GHz以下)		1-4-131
	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)		1-4-135
	CS放送		1-4-138
	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)	【調査票調査対象】	1-4-140
	映像FPU(Gバンド)	【調査票調査対象】	1-4-151
	実験試験局(10.25GHz超13.25GHz以下)		1-4-161
	その他(10.25GHz超13.25GHz以下)		1-4-164
第5節	13.25GHz超23.6GHz以下		
	13GHz帯航空機航行用レーダー		1-5-1
	13GHz帯船舶航行管制用レーダー		1-5-2
	接岸援助用レーダー		1-5-4
	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)		1-5-5
	衛星ダウンリンク(Kaバンド)(20.2GHz超21.2GHz以下)		1-5-25
	14GHz帯BSフィーダリンク		1-5-26
	CSフィーダリンク		1-5-27
	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)		1-5-28

15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)	1-5-39
15GHz帯電気通信業務災害対策用	1-5-41
15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用	1-5-43
15GHz帯ヘリテレ画像伝送	1-5-44
15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])	【調査票調査対象】	1-5-45
17GHz帯BSフィーダリンク	【調査票調査対象】	1-5-58
衛星ダウンリンク(Ka/バンド)(17.3GHz超20.2GHz以下)	【調査票調査対象】	1-5-69
18GHz帯公共用小容量固定	【調査票調査対象】	1-5-81
18GHz帯FWA	【調査票調査対象】	1-5-93
18GHz帯電気通信業務(エントランス)	【調査票調査対象】	1-5-105
実験試験局(13.25GHz超21.2GHz以下)	1-5-116
その他(13.25GHz超21.2GHz以下)	1-5-120
有線テレビジョン放送事業用(移動)	【調査票調査対象】	1-5-122
22GHz帯FWA	【調査票調査対象】	1-5-132
22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)	【調査票調査対象】	1-5-143
有線テレビジョン放送事業用(固定)	【調査票調査対象】	1-5-154
実験試験局(21.2GHz超23.6GHz以下)	1-5-165
その他(21.2GHz超23.6GHz以下)	1-5-167
15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])	【調査票調査対象】	1-5-169
第6節 23.6GHz超36GHz以下		
24GHz帯アマチュア無線	1-6-1
速度測定用等レーダー	1-6-8
空港面探知レーダー	【調査票調査対象】	1-6-10
26GHz帯FWA	【重点調査対象】	1-6-20
衛星アップリンク(ESIMを除く)(Ka/バンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)	【調査票調査対象】	1-6-48
ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(基地局)	【調査票調査対象】	1-6-64
ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(陸上移動局)	1-6-75
ESIMアップリンク(Ka/バンド)(29.5GHz超30.0GHz以下)	1-6-81
踏切障害物検知レーダー	1-6-84
実験試験局(23.6GHz超36GHz以下)	1-6-85
その他(23.6GHz超36GHz以下)	1-6-90
第7節 36GHz超		
40GHz帯画像伝送(公共業務用)	1-7-1
40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])	【調査票調査対象】	1-7-2
40GHz帯公共・一般業務(中継系)	1-7-15
40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])	【調査票調査対象】	1-7-16
38GHz帯FWA	1-7-31
40GHz帯映像FPU	【重点調査対象】	1-7-33
40GHz帯駅ホーム画像伝送	【調査票調査対象】	1-7-55
47GHz帯アマチュア無線	1-7-65
50GHz帯簡易無線	1-7-71
55GHz帯映像FPU	1-7-73
60GHz帯無線アクセスシステム	1-7-75
80GHz帯高速無線伝送システム	1-7-76
77.75GHz帯アマチュア無線	1-7-79

120GHz帯映像FPU	【調査票調査対象】	1-7-85
135GHz帯アマチュア無線		1-7-95
249GHz帯アマチュア無線		1-7-100
実験試験局(36GHz超)		1-7-103
その他(36GHz超)		1-7-107
40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])	【調査票調査対象】	1-7-109
40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])	【調査票調査対象】	1-7-122
38GHz帯FWA(公共用[国])	【調査票調査対象】	1-7-137

第2章 電波利用システムごとの調査結果(免許不要局)			
電波の利用状況の調査の取りまとめ結果について		2-1

第1章 電波利用システムごとの調査結果

第 1 節 714MHz 超 1.4GHz 以下

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	炭坑用(基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	炭坑用(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和3年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	128	10	16	18	9	4	16	10	11	5	25	4
令和3年度	129	10	16	18	10	4	16	10	11	5	25	4
令和元年度又は平成30年度	130	10	17	18	10	4	16	10	11	5	25	4

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	128	10	16	18	9	4	16	10	11	5	25	4
FBR(陸上移動中継局) (2)	128	10	16	18	9	4	16	10	11	5	25	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	128	10	16	18	9	4	16	10	11	5	25	4
GEN-MCA(一般業務用 MCA陸上移動通信に関する事項) (2)	128	10	16	18	9	4	16	10	11	5	25	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	128	10	16	18	9	4	16	10	11	5	25	4
G7W (2)	128	10	16	18	9	4	16	10	11	5	25	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7X (3)	128	10	16	18	9	4	16	10	11	5	25	4
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	128	10	16	18	9	4	16	10	11	5	25	4
24.3kHz (2)	128	10	16	18	9	4	16	10	11	5	25	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. その他の対策を実施している (17)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (24) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (2)	90.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4,684	577	255	1,133	140	158	696	582	187	114	922	97
令和3年度	5,237	607	299	1,286	156	183	753	690	221	125	1,014	112
令和元年度又は平成30年度	5,712	632	339	1,359	174	213	821	816	237	136	1,111	119

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
令和3年度	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
令和元年度又は平成30年度	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
令和3年度	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
令和元年度又は平成30年度	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
ML(陸上移動局) (2)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
ML(陸上移動局) (2)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
GEN-*** (一般業務用) (2)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
GEN-*** (一般業務用) (2)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
G1B (2)	124,432	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,192	4,276	1,611	18,106	911
割合 (2) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C (3)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D (4)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E (5)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (5) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F (6)	124,516	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,414	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (6) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1W (7)	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (8)	124,539	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,299	4,276	1,611	18,106	911
割合 (8) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W (9)	124,510	10,404	4,459	43,534	2,393	3,101	17,439	18,276	4,276	1,611	18,106	911
割合 (9) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7X (10)	124,510	10,404	4,459	43,534	2,393	3,101	17,439	18,276	4,276	1,611	18,106	911
割合 (10) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動局)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
G1B (2)	124,432	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,192	4,276	1,611	18,106	911
割合 (2) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C (3)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D (4)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E (5)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (5) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F (6)	124,516	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,414	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (6) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1W (7)	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (8)	124,539	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,299	4,276	1,611	18,106	911
割合 (8) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W (9)	124,510	10,404	4,459	43,534	2,393	3,101	17,439	18,276	4,276	1,611	18,106	911
割合 (9) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7X (10)	124,510	10,404	4,459	43,534	2,393	3,101	17,439	18,276	4,276	1,611	18,106	911
割合 (10) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
24.3kHz (2)	124,528	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,426	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 (3)	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	124,541	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,439	18,301	4,276	1,611	18,106	911
24.3kHz (2)	124,528	10,404	4,459	43,534	2,393	3,107	17,426	18,301	4,276	1,611	18,106	911
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 (3)	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯高度MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和3年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
令和3年度	64	4	6	19	3	2	11	4	2	1	10	2
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
令和3年度	64	4	6	19	3	2	11	4	2	1	10	2
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
FBR(陸上移動中継局) (2)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
FBR(陸上移動中継局) (2)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	900MHz帯高度MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)											

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
GEN-MCA (一般業務用 MCA陸上移動通信に関する事項) (2)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
GEN-MCA (一般業務用 MCA陸上移動通信に関する事項) (2)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
X7D (2)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W (3)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
X7D (2)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W (3)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
5MHz (2)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯高度MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
5MHz (2)	120	8	10	23	7	4	18	12	10	5	20	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯高度MCA陸上移動通信(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	170	1	3	116	3	6	19	11	2	0	9	0
令和3年度	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
令和3年度	390	0	0	390	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
令和3年度	390	0	0	390	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
ML(陸上移動局) (2)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
ML(陸上移動局) (2)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯高度MCA陸上移動通信(陸上移動局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
GEN-*** (一般業務用) (2)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
GEN-*** (一般業務用) (2)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
X7D (2)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
X7W (3)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
X7D (2)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
X7W (3)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
5MHz (2)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯高度MCA陸上移動通信(陸上移動局)

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
5MHz (2)	5,194	3	31	4,200	7	76	250	433	18	0	176	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯電波規正用無線局

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
令和3年度	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
令和3年度	6	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	7	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
SP(特別業務の局) (2)	6	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
PUB-GMA (公共業務用 電気通信の監理・規律に関する事項) (2)	6	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
F3E (2)	6	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
8.5kHz (2)	6	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	920MHz帯移動体識別(構内無線局(免許局))

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1,389	49	97	614	62	59	258	312	104	41	147	17
令和3年度	1,176	39	79	525	48	47	203	269	80	40	117	10
令和元年度又は平成30年度	939	34	59	461	38	34	150	211	62	27	81	8

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	7,745	145	308	3,229	158	189	1,033	1,520	326	256	544	37
令和3年度	6,092	121	285	2,336	131	105	850	1,277	231	285	453	18
令和元年度又は平成30年度	5,175	97	172	2,333	91	70	640	983	167	261	349	12

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,745	145	308	3,229	158	189	1,033	1,520	326	256	544	37
L0(構内無線局) (2)	7,745	145	308	3,229	158	189	1,033	1,520	326	256	544	37
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,745	145	308	3,229	158	189	1,033	1,520	326	256	544	37
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	7,730	145	308	3,216	158	189	1,032	1,520	326	255	544	37
割合 (2) / (1)	99.8%	100.0%	100.0%	99.6%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	99.6%	100.0%	100.0%
GEN-WPT (一般業務用 無線電力伝送に関する事項) (3)	14	0	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-EPA (公共業務用 電気事業に関する事項) (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	920MHz帯移動体識別(構内無線局(免許局))

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,745	145	308	3,229	158	189	1,033	1,520	326	256	544	37
A1D (2)	4,649	113	187	1,860	100	110	681	922	217	59	375	25
割合 (2) / (1)	60.0%	77.9%	60.7%	57.6%	63.3%	58.2%	65.9%	60.7%	66.6%	23.0%	68.9%	67.6%
D1D (3)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (4)	125	0	4	54	0	1	13	39	6	0	6	2
割合 (4) / (1)	1.6%	0.0%	1.3%	1.7%	0.0%	0.5%	1.3%	2.6%	1.8%	0.0%	1.1%	5.4%
G1D (5)	2,870	31	117	1,272	56	79	323	541	98	198	146	9
割合 (5) / (1)	37.1%	21.4%	38.0%	39.4%	35.4%	41.8%	31.3%	35.6%	30.1%	77.3%	26.8%	24.3%
GIN (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1D (7)	103	2	2	43	2	0	7	22	4	0	19	2
割合 (7) / (1)	1.3%	1.4%	0.6%	1.3%	1.3%	0.0%	0.7%	1.4%	1.2%	0.0%	3.5%	5.4%
NON (8)	2,972	38	90	1,160	75	104	297	717	127	191	163	10
割合 (8) / (1)	38.4%	26.2%	29.2%	35.9%	47.5%	55.0%	28.8%	47.2%	39.0%	74.6%	30.0%	27.0%
W1D (9)	28	0	0	8	1	0	11	4	4	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.2%	0.6%	0.0%	1.1%	0.3%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,745	145	308	3,229	158	189	1,033	1,520	326	256	544	37
2kHz (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	125	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	0
割合 (3) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	48.8%	0.0%	0.0%
16kHz (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54kHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57.7kHz (6)	5	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58.9kHz (7)	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
62.1kHz (8)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80.9kHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
81.7kHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
105kHz (11)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (12)	2,512	142	72	1,428	42	10	491	138	41	19	124	5
割合 (12) / (1)	32.4%	97.9%	23.4%	44.2%	26.6%	5.3%	47.5%	9.1%	12.6%	7.4%	22.8%	13.5%
その他(*0N) (13)	2,001	0	60	667	51	97	122	693	120	58	125	8
割合 (13) / (1)	25.8%	0.0%	19.5%	20.7%	32.3%	51.3%	11.8%	45.6%	36.8%	22.7%	23.0%	21.6%
その他 (14)	5,082	2	235	1,786	115	179	539	1,377	285	112	420	32
割合 (14) / (1)	65.6%	1.4%	76.3%	55.3%	72.8%	94.7%	52.2%	90.6%	87.4%	43.8%	77.2%	86.5%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	920MHz帯移動体識別(構内無線局(登録局))

1. 免許人の数

① 登録人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	1,230	74	103	704	70	65	231	319	107	50	122	25
令和3年度	1,150	63	100	678	58	55	210	296	95	45	123	20
令和元年度又は平成30年度	962	52	87	549	47	45	163	233	68	45	99	19

※ 全国の登録人数は、同一登録人が複数の総合通信局から登録を受けている場合は一登録人として集計しています。

2. 無線局の数

① 登録局数 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	54	0	9	22	3	1	8	6	3	2	0	0
令和3年度	29	0	7	11	3	1	4	1	0	0	1	1
令和元年度又は平成30年度	19	0	6	7	2	0	2	0	0	0	0	2

② 登録局数 (包括登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	19,534	371	640	11,800	350	333	1,521	2,404	670	324	967	154
令和3年度	16,846	351	625	9,766	296	276	1,318	2,229	550	299	995	141
令和元年度又は平成30年度	14,318	331	737	7,219	276	217	1,172	1,699	1,373	296	865	133

※ 包括登録については開設登録局数とします。

③ 登録局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	19,588	371	649	11,822	353	334	1,529	2,410	673	326	967	154
令和3年度	16,875	351	632	9,777	299	277	1,322	2,230	550	299	996	142
令和元年度又は平成30年度	14,337	331	743	7,226	278	217	1,174	1,699	1,373	296	865	135

※ 包括登録については開設登録局数とします。

④ 登録局の局種 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	54	0	9	22	3	1	8	6	3	2	0	0
L0(構内無線局) (2)	54	0	9	22	3	1	8	6	3	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑤ 登録局の局種 (包括登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	19,534	371	640	11,800	350	333	1,521	2,404	670	324	967	154
L0(構内無線局) (2)	19,534	371	640	11,800	350	333	1,521	2,404	670	324	967	154
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	920MHz帯移動体識別(構内無線局(登録局))

⑥ 登録局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	19,588	371	649	11,822	353	334	1,529	2,410	673	326	967	154
L0(構内無線局) (2)	19,588	371	649	11,822	353	334	1,529	2,410	673	326	967	154
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	920MHz帯テレメータ用、テレコントロール用、データ伝送用(陸上移動局(登録局))

1. 免許人の数

① 登録人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	122	7	13	48	8	4	15	6	3	11	19	0
令和3年度	89	3	10	39	6	4	9	7	5	5	12	1
令和元年度又は平成30年度	54	1	6	29	3	0	3	5	4	3	5	1

※ 全国の登録人数は、同一登録人が複数の総合通信局から登録を受けている場合は一登録人として集計しています。

2. 無線局の数

① 登録局数 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	14	0	0	5	3	0	6	0	0	0	0	0
令和3年度	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

② 登録局数 (包括登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	7,715	39	272	5,606	60	47	541	412	16	312	410	0
令和3年度	6,212	19	195	4,577	24	47	304	430	72	310	233	1
令和元年度又は平成30年度	3,781	1	77	3,334	10	0	77	89	90	13	89	1

※ 包括登録については開設登録局数とします。

③ 登録局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	7,729	39	272	5,611	63	47	547	412	16	312	410	0
令和3年度	6,215	19	195	4,578	26	47	304	430	72	310	233	1
令和元年度又は平成30年度	3,783	1	77	3,335	11	0	77	89	90	13	89	1

※ 包括登録については開設登録局数とします。

④ 登録局の局種 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	14	0	0	5	3	0	6	0	0	0	0	0
ML(陸上移動局) (2)	14	0	0	5	3	0	6	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 登録局の局種 (包括登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	7,715	39	272	5,606	60	47	541	412	16	312	410	0
ML(陸上移動局) (2)	7,715	39	272	5,606	60	47	541	412	16	312	410	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	920MHz帯テレメータ用、テレコントロール用、データ伝送用(陸上移動局(登録局))

⑥ 登録局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	7,729	39	272	5,611	63	47	547	412	16	312	410	0
ML(陸上移動局) (2)	7,729	39	272	5,611	63	47	547	412	16	312	410	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	920MHz帯テレメータ用、テレコントロール用、データ伝送用(陸上移動局(免許局))

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	920MHz帯移動体識別(陸上移動局(免許局))

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	82	2	2	51	1	2	9	10	3	0	5	1
令和3年度	42	0	2	28	1	1	4	4	3	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	430	24	5	309	2	2	42	31	8	0	5	2
令和3年度	140	0	4	101	2	1	9	15	6	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	430	24	5	309	2	2	42	31	8	0	5	2
ML(陸上移動局) (2)	430	24	5	309	2	2	42	31	8	0	5	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	430	24	5	309	2	2	42	31	8	0	5	2
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	430	24	5	309	2	2	42	31	8	0	5	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	430	24	5	309	2	2	42	31	8	0	5	2
A1D (2)	182	1	2	151	0	2	11	12	0	0	3	0
割合 (2) / (1)	42.3%	4.2%	40.0%	48.9%	0.0%	100.0%	26.2%	38.7%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
D1D (3)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (4)	50	0	1	48	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	11.6%	0.0%	20.0%	15.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
G1D (5)	189	23	2	104	2	0	31	15	8	0	2	2
割合 (5) / (1)	44.0%	95.8%	40.0%	33.7%	100.0%	0.0%	73.8%	48.4%	100.0%	0.0%	40.0%	100.0%
NON (6)	241	23	2	161	2	1	22	19	8	0	1	2
割合 (6) / (1)	56.0%	95.8%	40.0%	52.1%	100.0%	50.0%	52.4%	61.3%	100.0%	0.0%	20.0%	100.0%
W1D (7)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	920MHz帯移動体識別(陸上移動局(免許局))

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	430	24	5	309	2	2	42	31	8	0	5	2
4kHz (2)	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57.7kHz (4)	47	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	10.9%	0.0%	0.0%	15.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80.9kHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
200kHz (6)	352	24	3	247	2	2	37	23	8	0	4	2
割合 (6) / (1)	81.9%	100.0%	60.0%	79.9%	100.0%	100.0%	88.1%	74.2%	100.0%	0.0%	80.0%	100.0%
その他(*0N) (7)	7	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	9.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	20	0	2	15	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	4.7%	0.0%	40.0%	4.9%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	920MHz帯移動体識別(陸上移動局(登録局))

1. 免許人の数

① 登録人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	692	17	33	434	23	24	95	142	38	25	57	2
令和3年度	291	6	7	185	6	6	44	53	12	8	21	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の登録人数は、同一登録人が複数の総合通信局から登録を受けている場合は一登録人として集計しています。

2. 無線局の数

① 登録局数 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	33	1	1	9	0	1	6	6	3	1	5	0
令和3年度	12	1	0	6	0	0	3	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 登録局数 (包括登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	10,045	39	286	7,155	91	245	754	998	194	118	161	4
令和3年度	6,781	7	165	5,672	42	62	514	217	36	16	50	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

③ 登録局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	10,078	40	287	7,164	91	246	760	1,004	197	119	166	4
令和3年度	6,793	8	165	5,678	42	62	517	218	36	16	51	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

④ 登録局の局種 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	33	1	1	9	0	1	6	6	3	1	5	0
ML(陸上移動局) (2)	33	1	1	9	0	1	6	6	3	1	5	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 登録局の局種 (包括登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	10,045	39	286	7,155	91	245	754	998	194	118	161	4
ML(陸上移動局) (2)	10,045	39	286	7,155	91	245	754	998	194	118	161	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	920MHz帯移動体識別(陸上移動局(登録局))

⑥ 登録局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	10,078	40	287	7,164	91	246	760	1,004	197	119	166	4
ML(陸上移動局) (2)	10,078	40	287	7,164	91	246	760	1,004	197	119	166	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	実験試験局(714MHz超960MHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	95	4	4	52	2	5	10	24	5	1	7	2
令和3年度	129	4	5	69	2	10	15	24	6	2	10	2
令和元年度又は平成30年度	129	4	4	63	2	11	18	24	7	2	11	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	417	11	5	262	3	7	40	64	8	4	10	3
令和3年度	447	11	7	268	3	17	46	60	9	5	18	3
令和元年度又は平成30年度	430	11	5	241	3	18	66	51	10	5	18	2

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	417	11	5	262	3	7	40	64	8	4	10	3
EX(実験試験局) (2)	417	11	5	262	3	7	40	64	8	4	10	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	417	11	5	262	3	7	40	64	8	4	10	3
EXP-CCC (実験試験用 電気通信業務に関する事項) (2)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.5%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP (実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項 (アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (3)	415	9	5	262	3	7	40	64	8	4	10	3
割合 (3) / (1)	99.5%	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (4)	6	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	1
割合 (4) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	10.0%	33.3%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (5)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	実験試験局(714MHz超960MHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	417	11	5	262	3	7	40	64	8	4	10	3
A1D (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3N (3)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.7%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7D (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (5)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (7)	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (8)	105	3	1	48	3	5	7	29	1	0	6	2
割合 (8) / (1)	25.2%	27.3%	20.0%	18.3%	100.0%	71.4%	17.5%	45.3%	12.5%	0.0%	60.0%	66.7%
F7D (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (10)	18	0	0	16	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (11)	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (12)	87	5	4	31	0	5	16	15	4	4	3	0
割合 (12) / (1)	20.9%	45.5%	80.0%	11.8%	0.0%	71.4%	40.0%	23.4%	50.0%	100.0%	30.0%	0.0%
W1D (13)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (14)	187	0	0	154	0	0	17	13	3	0	0	0
割合 (14) / (1)	44.8%	0.0%	0.0%	58.8%	0.0%	0.0%	42.5%	20.3%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%
XXN (15)	6	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	1
割合 (15) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	10.0%	33.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	実験試験局(714MHz超960MHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	417	11	5	262	3	7	40	64	8	4	10	3
50kHz (2)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
55.3kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (4)	24	0	0	10	0	0	0	14	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	5.8%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	21.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400kHz (5)	13	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
800kHz (6)	12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (7)	107	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	25.7%	0.0%	0.0%	40.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (8)	84	0	0	79	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	20.1%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (9)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (10)	79	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	18.9%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.9MHz (11)	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (12)	6	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.4%	9.1%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz (13)	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.3MHz (14)	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (15)	89	0	0	80	0	0	5	1	3	0	0	0
割合 (15) / (1)	21.3%	0.0%	0.0%	30.5%	0.0%	0.0%	12.5%	1.6%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (16)	6	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.4%	9.1%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz (17)	21	0	1	0	3	2	0	11	0	0	4	0
割合 (17) / (1)	5.0%	0.0%	20.0%	0.0%	100.0%	28.6%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
20MHz (18)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (19)	4	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (20)	24	0	1	2	3	2	0	12	0	0	4	0
割合 (20) / (1)	5.8%	0.0%	20.0%	0.8%	100.0%	28.6%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
その他(*0N) (21)	69	5	3	15	0	5	16	14	4	4	3	0
割合 (21) / (1)	16.5%	45.5%	60.0%	5.7%	0.0%	71.4%	40.0%	21.9%	50.0%	100.0%	30.0%	0.0%
その他 (22)	92	2	0	58	0	0	7	18	1	0	3	3
割合 (22) / (1)	22.1%	18.2%	0.0%	22.1%	0.0%	0.0%	17.5%	28.1%	12.5%	0.0%	30.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	その他(714MHz超960MHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	65	1	3	39	1	9	8	5	3	2	7	1
令和3年度	89	9	16	27	6	2	9	6	4	3	17	1
令和元年度又は平成30年度	661	60	119	169	19	17	48	34	37	18	133	7

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	902	2	15	763	1	15	30	23	6	10	32	5
令和3年度	1,015	18	34	871	7	5	23	7	9	8	29	4
令和元年度又は平成30年度	1,247	77	170	620	25	24	60	38	54	25	146	8

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	902	2	15	763	1	15	30	23	6	10	32	5
令和3年度	1,015	18	34	871	7	5	23	7	9	8	29	4
令和元年度又は平成30年度	1,247	77	170	620	25	24	60	38	54	25	146	8

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	902	2	15	763	1	15	30	23	6	10	32	5
DVT(実用化試験局) (2)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (2) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
ML(陸上移動局) (3)	488	0	0	488	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	54.1%	0.0%	0.0%	64.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SP(特別業務の局) (4)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (4) / (1)	12.4%	0.0%	26.7%	8.5%	0.0%	73.3%	30.0%	34.8%	33.3%	10.0%	37.5%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	その他(714MHz超960MHz以下)

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	902	2	15	763	1	15	30	23	6	10	32	5
DVT(実用化試験局) (2)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (2) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
ML(陸上移動局) (3)	488	0	0	488	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	54.1%	0.0%	0.0%	64.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SP(特別業務の局) (4)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (4) / (1)	12.4%	0.0%	26.7%	8.5%	0.0%	73.3%	30.0%	34.8%	33.3%	10.0%	37.5%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	902	2	15	763	1	15	30	23	6	10	32	5
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (2) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (3)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-JMR (一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) (4)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (4) / (1)	12.4%	0.0%	26.7%	8.5%	0.0%	73.3%	30.0%	34.8%	33.3%	10.0%	37.5%	0.0%
GEN-SRD (一般業務用 スポーツ・レジャーに関する事項) (5)	481	0	0	481	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	53.3%	0.0%	0.0%	63.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	902	2	15	763	1	15	30	23	6	10	32	5
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (2) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (3)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-JMR (一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) (4)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (4) / (1)	12.4%	0.0%	26.7%	8.5%	0.0%	73.3%	30.0%	34.8%	33.3%	10.0%	37.5%	0.0%
GEN-SRD (一般業務用 スポーツ・レジャーに関する事項) (5)	481	0	0	481	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	53.3%	0.0%	0.0%	63.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	その他(714MHz超960MHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	902	2	15	763	1	15	30	23	6	10	32	5
A1D (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1A (3)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (3) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
D1B (4)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (4) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
D1C (5)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (5) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
D1D (6)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (6) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
D1E (7)	202	1	5	179	0	1	4	0	1	2	8	1
割合 (7) / (1)	22.4%	50.0%	33.3%	23.5%	0.0%	6.7%	13.3%	0.0%	16.7%	20.0%	25.0%	20.0%
D1F (8)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (8) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
D1X (9)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (9) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
D7W (10)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (10) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
F1D (11)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1E (12)	475	0	0	475	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	52.7%	0.0%	0.0%	62.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (13)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (13) / (1)	12.4%	0.0%	26.7%	8.5%	0.0%	73.3%	30.0%	34.8%	33.3%	10.0%	37.5%	0.0%
G1A (14)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (14) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G1B (15)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (15) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G1C (16)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (16) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G1D (17)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (17) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G1E (18)	282	2	11	190	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (18) / (1)	31.3%	100.0%	73.3%	24.9%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G1F (19)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (19) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G1X (20)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (20) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G7W (21)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (21) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	その他(714MHz超960MHz以下)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	902	2	15	763	1	15	30	23	6	10	32	5
A1D (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1A (3)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (3) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
D1B (4)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (4) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
D1C (5)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (5) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
D1D (6)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (6) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
D1E (7)	202	1	5	179	0	1	4	0	1	2	8	1
割合 (7) / (1)	22.4%	50.0%	33.3%	23.5%	0.0%	6.7%	13.3%	0.0%	16.7%	20.0%	25.0%	20.0%
D1F (8)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (8) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
D1X (9)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (9) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
D7W (10)	277	1	8	203	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (10) / (1)	30.7%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	56.3%	80.0%
F1D (11)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1E (12)	475	0	0	475	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	52.7%	0.0%	0.0%	62.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (13)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (13) / (1)	12.4%	0.0%	26.7%	8.5%	0.0%	73.3%	30.0%	34.8%	33.3%	10.0%	37.5%	0.0%
G1A (14)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (14) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G1B (15)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (15) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G1C (16)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (16) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G1D (17)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (17) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G1E (18)	282	2	11	190	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (18) / (1)	31.3%	100.0%	73.3%	24.9%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G1F (19)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (19) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G1X (20)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (20) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%
G7W (21)	302	2	11	210	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (21) / (1)	33.5%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.0%	62.5%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	その他(714MHz超960MHz以下)

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	902	2	15	763	1	15	30	23	6	10	32	5
25kHz (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (3)	482	0	0	482	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	53.4%	0.0%	0.0%	63.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (4)	303	2	11	210	1	4	21	15	4	10	20	5
割合 (4) / (1)	33.6%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	100.0%	62.5%	100.0%
10MHz (5)	279	1	8	203	0	4	18	15	1	7	18	4
割合 (5) / (1)	30.9%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	65.2%	16.7%	70.0%	56.3%	80.0%
15MHz (6)	278	1	10	193	0	11	18	14	1	6	20	4
割合 (6) / (1)	30.8%	50.0%	66.7%	25.3%	0.0%	73.3%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	62.5%	80.0%
30MHz (7)	11	0	2	0	0	7	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	1.2%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	46.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
その他 (8)	100	0	2	65	0	4	9	8	2	0	10	0
割合 (8) / (1)	11.1%	0.0%	13.3%	8.5%	0.0%	26.7%	30.0%	34.8%	33.3%	0.0%	31.3%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	902	2	15	763	1	15	30	23	6	10	32	5
25kHz (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (3)	482	0	0	482	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	53.4%	0.0%	0.0%	63.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (4)	303	2	11	210	1	4	21	15	4	10	20	5
割合 (4) / (1)	33.6%	100.0%	73.3%	27.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	100.0%	62.5%	100.0%
10MHz (5)	279	1	8	203	0	4	18	15	1	7	18	4
割合 (5) / (1)	30.9%	50.0%	53.3%	26.6%	0.0%	26.7%	60.0%	65.2%	16.7%	70.0%	56.3%	80.0%
15MHz (6)	278	1	10	193	0	11	18	14	1	6	20	4
割合 (6) / (1)	30.8%	50.0%	66.7%	25.3%	0.0%	73.3%	60.0%	60.9%	16.7%	60.0%	62.5%	80.0%
30MHz (7)	11	0	2	0	0	7	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	1.2%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	46.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
その他 (8)	100	0	2	65	0	4	9	8	2	0	10	0
割合 (8) / (1)	11.1%	0.0%	13.3%	8.5%	0.0%	26.7%	30.0%	34.8%	33.3%	0.0%	31.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空用DME/TACAN(無線航行陸上局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
令和3年度	6	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
令和元年度又は平成30年度	6	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	196	28	20	31	4	5	9	17	20	9	36	17
令和3年度	192	28	19	29	3	5	9	17	19	10	36	17
令和元年度又は平成30年度	188	27	19	28	3	5	8	19	19	9	36	15

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	196	28	20	31	4	5	9	17	20	9	36	17
RL(無線航行陸上局) (2)	196	28	20	31	4	5	9	17	20	9	36	17
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	196	28	20	31	4	5	9	17	20	9	36	17
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	196	28	20	31	4	5	9	17	20	9	36	17
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	195	28	20	31	4	5	9	17	19	9	36	17
割合 (3) / (1)	99.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	196	28	20	31	4	5	9	17	20	9	36	17
VXX (2)	196	28	20	31	4	5	9	17	20	9	36	17
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	196	28	20	31	4	5	9	17	20	9	36	17
700kHz (2)	196	28	20	31	4	5	9	17	20	9	36	17
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空用DME/TACAN(航空機局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	326	20	30	104	6	4	29	83	29	8	44	7
令和3年度	325	19	28	111	6	5	34	73	27	9	47	7
令和元年度又は平成30年度	320	18	29	112	5	5	32	68	28	8	47	7

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,672	53	71	910	7	4	130	247	40	17	158	35
令和3年度	1,751	57	67	987	6	5	144	227	37	19	166	36
令和元年度又は平成30年度	1,761	50	67	1,032	5	5	142	212	33	18	170	27

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,672	53	71	910	7	4	130	247	40	17	158	35
MA(航空機局) (2)	1,672	53	71	910	7	4	130	247	40	17	158	35
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空用DME/TACAN(航空機局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,672	53	71	910	7	4	130	247	40	17	158	35
GEN-ACB (一般業務用 飛行援助に関する事項) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
GEN-ACO (一般業務用 自家用の航空関係に関する事項) (3)	384	14	28	156	5	1	17	82	26	3	49	3
割合 (3) / (1)	23.0%	26.4%	39.4%	17.1%	71.4%	25.0%	13.1%	33.2%	65.0%	17.6%	31.0%	8.6%
GEN-ACR (一般業務用 航空機の修理に関する事項) (4)	1,525	41	59	860	5	0	106	231	32	12	146	33
割合 (4) / (1)	91.2%	77.4%	83.1%	94.5%	71.4%	0.0%	81.5%	93.5%	80.0%	70.6%	92.4%	94.3%
GEN-ACT (一般業務用 航空機の製造修理に関する事項) (5)	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (6)	49	16	15	1	0	0	2	0	0	0	15	0
割合 (6) / (1)	2.9%	30.2%	21.1%	0.1%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%
GEN-MMA (一般業務用 航空機の運用に関する事項) (7)	1,591	50	62	887	5	1	121	237	32	12	149	35
割合 (7) / (1)	95.2%	94.3%	87.3%	97.5%	71.4%	25.0%	93.1%	96.0%	80.0%	70.6%	94.3%	100.0%
GEN-NPW (一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項) (8)	15	0	0	11	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACB (公共業務用 飛行援助に関する事項) (9)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACR (公共業務用 航空機の修理に関する事項) (10)	77	3	8	22	2	3	9	9	7	5	9	0
割合 (10) / (1)	4.6%	5.7%	11.3%	2.4%	28.6%	75.0%	6.9%	3.6%	17.5%	29.4%	5.7%	0.0%
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (11)	43	2	5	8	2	3	4	3	5	5	6	0
割合 (11) / (1)	2.6%	3.8%	7.0%	0.9%	28.6%	75.0%	3.1%	1.2%	12.5%	29.4%	3.8%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (12)	39	1	3	17	1	0	5	7	2	0	3	0
割合 (12) / (1)	2.3%	1.9%	4.2%	1.9%	14.3%	0.0%	3.8%	2.8%	5.0%	0.0%	1.9%	0.0%
PUB-MMA (公共業務用 航空機の運用に関する事項) (13)	78	3	8	22	2	3	9	10	7	5	9	0
割合 (13) / (1)	4.7%	5.7%	11.3%	2.4%	28.6%	75.0%	6.9%	4.0%	17.5%	29.4%	5.7%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,672	53	71	910	7	4	130	247	40	17	158	35
V1X (2)	1,672	53	71	910	7	4	130	247	40	17	158	35
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空用DME/TACAN(航空機局)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,672	53	71	910	7	4	130	247	40	17	158	35
1.5MHz (2)	38	1	1	3	0	0	1	10	21	0	1	0
割合 (2) / (1)	2.3%	1.9%	1.4%	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	4.0%	52.5%	0.0%	0.6%	0.0%
その他 (3)	1,634	52	70	907	7	4	129	237	19	17	157	35
割合 (3) / (1)	97.7%	98.1%	98.6%	99.7%	100.0%	100.0%	99.2%	96.0%	47.5%	100.0%	99.4%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空交通管制用レーダービーコンシステム(ATCRBS)・二次監視レーダー(SSR)又は洋上航空路監視レーダー(ORSR)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和3年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	105	8	7	27	1	1	5	7	5	4	31	9
令和3年度	104	7	8	27	1	1	5	7	5	4	31	8
令和元年度又は平成30年度	88	8	7	15	1	1	5	8	5	4	25	9

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	105	8	7	27	1	1	5	7	5	4	31	9
RL(無線航行陸上局) (2)	105	8	7	27	1	1	5	7	5	4	31	9
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	105	8	7	27	1	1	5	7	5	4	31	9
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	105	8	7	27	1	1	5	7	5	4	31	9
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	105	8	7	27	1	1	5	7	5	4	31	9
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	105	8	7	27	1	1	5	7	5	4	31	9
VID (2)	105	8	7	27	1	1	5	7	5	4	31	9
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空交通管制用レーダービーコンシステム(ATCRBS)・二次監視レーダー(SSR)又は洋上航空路監視レーダー(ORSR)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	105	8	7	27	1	1	5	7	5	4	31	9
6MHz (2)	21	2	2	0	1	0	1	1	1	3	8	2
割合 (2) / (1)	20.0%	25.0%	28.6%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0%	14.3%	20.0%	75.0%	25.8%	22.2%
12MHz (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (4)	78	6	4	22	0	1	4	6	4	1	23	7
割合 (4) / (1)	74.3%	75.0%	57.1%	81.5%	0.0%	100.0%	80.0%	85.7%	80.0%	25.0%	74.2%	77.8%
24MHz (5)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	4.8%	0.0%	0.0%	18.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空交通管制用レーダービーコンシステム(ATCRBS)・ATCトランスポンダ(無線航行移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
R0(無線航行移動局) (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
GEN-MMA (一般業務用 航空機の運用に関する事項) (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
VID (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
14.5MHz (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空交通管制用レーダービーコンシステム(ATCRBS)・ATCトランスポンダ(航空機局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	587	47	52	194	19	13	48	126	45	14	76	7
令和3年度	580	46	51	194	20	14	54	115	46	15	73	7
令和元年度又は平成30年度	582	44	52	197	18	15	56	113	45	14	79	7

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,200	90	104	1,101	23	14	183	325	81	28	215	36
令和3年度	2,276	93	102	1,188	20	14	197	304	74	29	218	37
令和元年度又は平成30年度	2,297	87	97	1,231	18	15	199	298	63	29	233	27

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,200	90	104	1,101	23	14	183	325	81	28	215	36
MA(航空機局) (2)	2,200	90	104	1,101	23	14	183	325	81	28	215	36
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空交通管制用レーダービーコンシステム(ATCRBS)・ATCトランスポンダ(航空機局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,200	90	104	1,101	23	14	183	325	81	28	215	36
GEN-ACB (一般業務用 飛行援助に関する事項) (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
GEN-ACO (一般業務用 自家用の航空関係に関する事項) (3)	767	48	59	289	19	10	37	143	63	9	87	3
割合 (3) / (1)	34.9%	53.3%	56.7%	26.2%	82.6%	71.4%	20.2%	44.0%	77.8%	32.1%	40.5%	8.3%
GEN-ACR (一般業務用 航空機の修理に関する事項) (4)	1,868	47	74	977	7	7	143	304	68	17	190	34
割合 (4) / (1)	84.9%	52.2%	71.2%	88.7%	30.4%	50.0%	78.1%	93.5%	84.0%	60.7%	88.4%	94.4%
GEN-ACT (一般業務用 航空機の製造修理に関する事項) (5)	15	0	0	2	0	0	13	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (6)	49	16	15	1	0	0	2	0	0	0	15	0
割合 (6) / (1)	2.2%	17.8%	14.4%	0.1%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%
GEN-MMA (一般業務用 航空機の運用に関する事項) (7)	2,110	87	92	1,073	21	11	174	314	73	23	206	36
割合 (7) / (1)	95.9%	96.7%	88.5%	97.5%	91.3%	78.6%	95.1%	96.6%	90.1%	82.1%	95.8%	100.0%
GEN-NPW (一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項) (8)	15	0	0	11	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACB (公共業務用 飛行援助に関する事項) (9)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACR (公共業務用 航空機の修理に関する事項) (10)	77	3	8	22	2	3	9	9	7	5	9	0
割合 (10) / (1)	3.5%	3.3%	7.7%	2.0%	8.7%	21.4%	4.9%	2.8%	8.6%	17.9%	4.2%	0.0%
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (11)	43	2	5	8	2	3	4	3	5	5	6	0
割合 (11) / (1)	2.0%	2.2%	4.8%	0.7%	8.7%	21.4%	2.2%	0.9%	6.2%	17.9%	2.8%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (12)	39	1	3	17	1	0	5	7	2	0	3	0
割合 (12) / (1)	1.8%	1.1%	2.9%	1.5%	4.3%	0.0%	2.7%	2.2%	2.5%	0.0%	1.4%	0.0%
PUB-MMA (公共業務用 航空機の運用に関する事項) (13)	78	3	8	22	2	3	9	10	7	5	9	0
割合 (13) / (1)	3.5%	3.3%	7.7%	2.0%	8.7%	21.4%	4.9%	3.1%	8.6%	17.9%	4.2%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,200	90	104	1,101	23	14	183	325	81	28	215	36
VID (2)	2,200	90	104	1,101	23	14	183	325	81	28	215	36
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
VIX (3)	810	0	1	631	0	0	29	97	0	0	26	26
割合 (3) / (1)	36.8%	0.0%	1.0%	57.3%	0.0%	0.0%	15.8%	29.8%	0.0%	0.0%	12.1%	72.2%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空交通管制用レーダービーコンシステム(ATCRBS)・ATCトランスポンダ(航空機局)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,200	90	104	1,101	23	14	183	325	81	28	215	36
14.5kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400kHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz (5)	81	8	3	9	0	0	1	13	45	1	1	0
割合 (5) / (1)	3.7%	8.9%	2.9%	0.8%	0.0%	0.0%	0.5%	4.0%	55.6%	3.6%	0.5%	0.0%
その他 (6)	2,113	82	101	1,087	23	14	182	312	35	27	214	36
割合 (6) / (1)	96.0%	91.1%	97.1%	98.7%	100.0%	100.0%	99.5%	96.0%	43.2%	96.4%	99.5%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空機衝突防止システム(ACAS)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	180	9	15	49	6	3	22	45	16	6	30	3
令和3年度	163	9	15	45	5	3	23	33	13	6	28	3
令和元年度又は平成30年度	156	8	14	43	3	1	23	31	13	6	33	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,301	30	43	756	7	3	111	166	23	9	122	31
令和3年度	1,343	34	44	813	5	3	119	150	21	8	115	31
令和元年度又は平成30年度	1,345	29	41	855	3	1	116	140	18	8	114	20

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,301	30	43	756	7	3	111	166	23	9	122	31
MA(航空機局) (2)	1,301	30	43	756	7	3	111	166	23	9	122	31
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空機衝突防止システム(ACAS)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,301	30	43	756	7	3	111	166	23	9	122	31
GEN-ACB (一般業務用 飛行援助に関する事項) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
GEN-ACO (一般業務用 自家用の航空関係に関する事項) (3)	170	3	13	51	4	2	13	41	14	2	27	0
割合 (3) / (1)	13.1%	10.0%	30.2%	6.7%	57.1%	66.7%	11.7%	24.7%	60.9%	22.2%	22.1%	0.0%
GEN-ACR (一般業務用 航空機の修理に関する事項) (4)	1,218	28	35	729	5	2	93	160	17	5	113	31
割合 (4) / (1)	93.6%	93.3%	81.4%	96.4%	71.4%	66.7%	83.8%	96.4%	73.9%	55.6%	92.6%	100.0%
GEN-ACT (一般業務用 航空機の製造修理に関する事項) (5)	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (6)	45	15	13	0	0	0	2	0	0	0	15	0
割合 (6) / (1)	3.5%	50.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	12.3%	0.0%
GEN-MMA (一般業務用 航空機の運用に関する事項) (7)	1,234	28	35	736	5	2	102	160	17	5	113	31
割合 (7) / (1)	94.9%	93.3%	81.4%	97.4%	71.4%	66.7%	91.9%	96.4%	73.9%	55.6%	92.6%	100.0%
GEN-NPW (一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項) (8)	15	0	0	11	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACB (公共業務用 飛行援助に関する事項) (9)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACR (公共業務用 航空機の修理に関する事項) (10)	66	2	8	20	2	1	9	5	6	4	9	0
割合 (10) / (1)	5.1%	6.7%	18.6%	2.6%	28.6%	33.3%	8.1%	3.0%	26.1%	44.4%	7.4%	0.0%
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (11)	34	1	5	6	2	1	4	1	4	4	6	0
割合 (11) / (1)	2.6%	3.3%	11.6%	0.8%	28.6%	33.3%	3.6%	0.6%	17.4%	44.4%	4.9%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (12)	37	1	3	17	1	0	5	5	2	0	3	0
割合 (12) / (1)	2.8%	3.3%	7.0%	2.2%	14.3%	0.0%	4.5%	3.0%	8.7%	0.0%	2.5%	0.0%
PUB-MMA (公共業務用 航空機の運用に関する事項) (13)	67	2	8	20	2	1	9	6	6	4	9	0
割合 (13) / (1)	5.1%	6.7%	18.6%	2.6%	28.6%	33.3%	8.1%	3.6%	26.1%	44.4%	7.4%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,301	30	43	756	7	3	111	166	23	9	122	31
VID (2)	1,301	30	43	756	7	3	111	166	23	9	122	31
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
VIX (3)	810	0	1	631	0	0	29	97	0	0	26	26
割合 (3) / (1)	62.3%	0.0%	2.3%	83.5%	0.0%	0.0%	26.1%	58.4%	0.0%	0.0%	21.3%	83.9%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空機衝突防止システム(ACAS)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,301	30	43	756	7	3	111	166	23	9	122	31
6MHz (2)	17	0	0	0	0	0	0	6	11	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	47.8%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (4)	9	0	0	0	0	0	0	1	7	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	30.4%	0.0%	0.8%	0.0%
その他 (5)	1,274	30	43	756	7	3	111	159	4	9	121	31
割合 (5) / (1)	97.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.8%	17.4%	100.0%	99.2%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	RPM・マルチテレーション

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
令和3年度	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	38	7	6	6	0	1	2	3	1	2	6	4
令和3年度	38	6	7	6	0	1	2	3	1	2	6	4
令和元年度又は平成30年度	38	7	6	6	0	1	2	3	1	2	6	4

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	38	7	6	6	0	1	2	3	1	2	6	4
LR(無線標定陸上局) (2)	38	7	6	6	0	1	2	3	1	2	6	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	38	7	6	6	0	1	2	3	1	2	6	4
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	38	7	6	6	0	1	2	3	1	2	6	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	38	7	6	6	0	1	2	3	1	2	6	4
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	38	7	6	6	0	1	2	3	1	2	6	4
VID (2)	38	7	6	6	0	1	2	3	1	2	6	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	RPM・マルチラテレーション

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	38	7	6	6	0	1	2	3	1	2	6	4
12MHz (2)	29	6	6	3	0	1	1	1	1	2	5	3
割合 (2) / (1)	76.3%	85.7%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	33.3%	100.0%	100.0%	83.3%	75.0%
14.5MHz (3)	9	1	0	3	0	0	1	2	0	0	1	1
割合 (3) / (1)	23.7%	14.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	66.7%	0.0%	0.0%	16.7%	25.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(960MHz超1.215GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	13	1	2	10	0	0	0	2	0	0	0	0
令和3年度	10	1	2	8	0	0	0	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	11	1	2	8	0	0	0	2	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	59	1	14	35	0	0	0	9	0	0	0	0
令和3年度	46	1	13	29	0	0	0	3	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	44	1	13	26	0	0	0	4	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	59	1	14	35	0	0	0	9	0	0	0	0
EX(実験試験局) (2)	59	1	14	35	0	0	0	9	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	59	1	14	35	0	0	0	9	0	0	0	0
EXP-EDC (実験試験用 教育に関する事項) (2)	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	11.9%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP (実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項 (アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (3)	52	1	7	35	0	0	0	9	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	88.1%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(960MHz超1.215GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	59	1	14	35	0	0	0	9	0	0	0	0
NON (2)	13	0	0	8	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	22.0%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q3N (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D (5)	41	1	11	27	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	69.5%	100.0%	78.6%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1X (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.7%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VXX (7)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	3.4%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	59	1	14	35	0	0	0	9	0	0	0	0
400kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
700kHz (3)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.4%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5MHz (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.7%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.83MHz (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12MHz (8)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.4%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz (9)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	18.6%	0.0%	0.0%	31.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz (10)	19	1	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	32.2%	100.0%	50.0%	31.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (11)	8	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	13.6%	0.0%	21.4%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (12)	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	5.1%	0.0%	14.3%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (13)	12	0	0	7	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	20.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	その他(960MHz超1.215GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	2	0	1	0	0	1	2	0	0	2	1
令和3年度	4	2	0	1	0	0	1	2	0	0	2	1
令和元年度又は平成30年度	3	1	0	1	0	0	1	2	0	0	2	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
令和3年度	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
令和元年度又は平成30年度	50	10	0	16	0	0	1	14	0	0	8	1

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
令和3年度	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
令和元年度又は平成30年度	50	10	0	16	0	0	1	14	0	0	8	1

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
MR(無線標定移動局) (2)	47	10	0	15	0	0	1	14	0	0	6	1
割合 (2) / (1)	94.0%	100.0%	0.0%	93.8%	0.0%	0.0%	100.0%	93.3%	0.0%	0.0%	85.7%	100.0%
RO(無線航行移動局) (3)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	その他(960MHz超1.215GHz以下)

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
MR(無線標定移動局) (2)	47	10	0	15	0	0	1	14	0	0	6	1
割合 (2) / (1)	94.0%	100.0%	0.0%	93.8%	0.0%	0.0%	100.0%	93.3%	0.0%	0.0%	85.7%	100.0%
R0(無線航行移動局) (3)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
VID (2)	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
VID (2)	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	その他(960MHz超1.215GHz以下)

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
6MHz (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
14.5MHz (3)	47	10	0	15	0	0	1	14	0	0	6	1
割合 (3) / (1)	94.0%	100.0%	0.0%	93.8%	0.0%	0.0%	100.0%	93.3%	0.0%	0.0%	85.7%	100.0%
16MHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
6MHz (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
14.5MHz (3)	47	10	0	15	0	0	1	14	0	0	6	1
割合 (3) / (1)	94.0%	100.0%	0.0%	93.8%	0.0%	0.0%	100.0%	93.3%	0.0%	0.0%	85.7%	100.0%
16MHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	災害時救出用近距離レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	9	1	0	2	0	0	1	2	1	1	1	0
令和3年度	12	1	0	2	0	0	1	4	1	1	2	0
令和元年度又は平成30年度	15	1	0	3	0	0	1	5	1	1	3	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	9	1	0	2	0	0	1	2	1	1	1	0
令和3年度	13	1	0	2	0	0	1	5	1	1	2	0
令和元年度又は平成30年度	16	1	0	3	0	0	1	6	1	1	3	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	1	0	2	0	0	1	2	1	1	1	0
MR(無線標定移動局) (2)	9	1	0	2	0	0	1	2	1	1	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	1	0	2	0	0	1	2	1	1	1	0
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (2)	9	1	0	2	0	0	1	2	1	1	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (3)	4	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	44.4%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	1	0	2	0	0	1	2	1	1	1	0
NON (2)	9	1	0	2	0	0	1	2	1	1	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	1	0	2	0	0	1	2	1	1	1	0
その他(*0N) (2)	9	1	0	2	0	0	1	2	1	1	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	テレメータ・テレコントロール・データ伝送用(構内無線局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
L0(構内無線局) (2)	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
F1D (2)	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
16kHz (2)	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯アマチュア無線

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	76,168	5,771	6,654	20,811	2,910	2,142	9,974	11,721	4,871	3,135	9,102	198
令和3年度	82,747	6,454	7,425	21,669	3,190	2,505	10,983	13,028	5,394	3,358	9,567	205
令和元年度又は平成30年度	93,630	7,305	8,525	23,746	3,702	3,011	12,515	15,008	6,236	3,756	10,585	201

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	80,076	5,877	6,812	21,863	3,041	2,218	10,350	12,168	5,002	3,225	9,304	216
令和3年度	86,340	6,547	7,573	22,629	3,305	2,585	11,322	13,446	5,523	3,444	9,747	219
令和元年度又は平成30年度	96,962	7,394	8,655	24,623	3,812	3,094	12,850	15,373	6,359	3,842	10,752	208

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	80,076	5,877	6,812	21,863	3,041	2,218	10,350	12,168	5,002	3,225	9,304	216
AT(アマチュア局) (2)	80,076	5,877	6,812	21,863	3,041	2,218	10,350	12,168	5,002	3,225	9,304	216
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	80,076	5,877	6,812	21,863	3,041	2,218	10,350	12,168	5,002	3,225	9,304	216
ATC-ATC (アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項) (2)	80,074	5,877	6,812	21,862	3,040	2,218	10,350	12,168	5,002	3,225	9,304	216
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
ATC-ATS (アマチュア業務用 アマチュア業務(人工衛星追跡管制)に関する事項) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯アマチュア無線

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	80,076	5,877	6,812	21,863	3,041	2,218	10,350	12,168	5,002	3,225	9,304	216
3MA (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3SA (3)	28,240	1,240	2,613	8,529	1,287	692	3,322	4,141	1,666	1,078	3,548	124
割合 (3) / (1)	35.3%	21.1%	38.4%	39.0%	42.3%	31.2%	32.1%	34.0%	33.3%	33.4%	38.1%	57.4%
3SF (4)	2,655	150	709	514	67	95	277	260	77	312	183	11
割合 (4) / (1)	3.3%	2.6%	10.4%	2.4%	2.2%	4.3%	2.7%	2.1%	1.5%	9.7%	2.0%	5.1%
3VA (5)	5	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3VF (6)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4SA (7)	29,642	2,007	2,788	5,851	900	1,020	3,584	5,007	2,118	1,210	5,118	39
割合 (7) / (1)	37.0%	34.2%	40.9%	26.8%	29.6%	46.0%	34.6%	41.1%	42.3%	37.5%	55.0%	18.1%
4SF (8)	19,511	2,476	701	6,965	785	412	3,160	2,758	1,138	623	451	42
割合 (8) / (1)	24.4%	42.1%	10.3%	31.9%	25.8%	18.6%	30.5%	22.7%	22.8%	19.3%	4.8%	19.4%
4VA (9)	7	1	0	0	0	0	2	1	0	0	3	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4VF (10)	14	2	1	1	1	0	5	1	2	0	1	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A (11)	7	0	2	1	0	0	1	0	0	0	3	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1B (12)	147	7	3	55	3	1	16	39	15	3	3	2
割合 (12) / (1)	0.2%	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.2%	0.3%	0.3%	0.1%	0.0%	0.9%
A1C (13)	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1D (14)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1E (15)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2A (16)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (16) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2B (17)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 (17) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2C (18)	7	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0
割合 (18) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D (19)	10	0	0	0	0	1	1	5	0	1	2	0
割合 (19) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2E (20)	9	0	0	0	0	0	0	6	2	1	0	0
割合 (20) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7D (21)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (21) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7W (22)	14	0	0	1	1	0	0	7	3	1	0	1
割合 (22) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%
A8W (23)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (24)	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E (25)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (26)	33	0	4	8	9	0	1	5	0	4	2	0
割合 (26) / (1)	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
F1A (27)	7	2	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0
割合 (27) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
F1C (28)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	1. 215GHz超1.4GHz以下											
	1. 2GHz帯アマチュア無線											
F1D (29)	5	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1F (30)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B (31)	22	0	1	9	0	1	5	5	0	0	0	1
割合 (31) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%
F2C (32)	9	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0
割合 (32) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E (34)	8	0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	0
割合 (34) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D (35)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8F (36)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (37)	5	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (37) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (38)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (39)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2A (40)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (41)	234	11	15	73	19	4	21	48	19	5	16	3
割合 (41) / (1)	0.3%	0.2%	0.2%	0.3%	0.6%	0.2%	0.2%	0.4%	0.4%	0.2%	0.2%	1.4%
H1B (42)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D (43)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E (44)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2A (45)	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
割合 (45) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2B (46)	4	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0
割合 (46) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2C (47)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2D (48)	4	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0
割合 (48) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2E (49)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3C (50)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (50) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3F (51)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (51) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7W (52)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (53)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (53) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J2A (54)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (54) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J2B (55)	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
割合 (55) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J2C (56)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (56) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J2D (57)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (57) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	1. 215GHz超1.4GHz以下 1.2GHz帯アマチュア無線											
	J2E (58)	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
割合 (58) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3C (59)	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
割合 (59) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J7D (60)	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
割合 (60) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J7W (61)	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
割合 (61) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W (62)	27	2	1	6	1	0	0	13	1	2	0	1
割合 (62) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.5%
K1D (63)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (64)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (65)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (66)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (67)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B (68)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (69)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (70)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B (71)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (71) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (72)	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (72) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C (73)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (73) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (74)	5	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (74) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F (75)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (75) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (76)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (76) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W (77)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (77) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B (78)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (78) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (79)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (79) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (80)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (80) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B (81)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (81) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (82)	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (82) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C (83)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (83) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (84)	6	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (84) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F (85)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (85) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (86)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (86) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下											
電波利用システム名	1. 2GHz帯アマチュア無線											
M8W (87)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (87) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (88)	43	2	2	10	2	0	6	15	1	2	2	1
割合 (88) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.5%
PON (89)	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (89) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A (90)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (90) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B (91)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (91) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E (92)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (92) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A (93)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B (94)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (94) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D (95)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C (96)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (96) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F (97)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W (98)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (99)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (100)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W1F (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (102)	35	0	4	6	9	0	1	7	1	3	3	1
割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.5%
X8W (103)	8	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	1
割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯アマチュア無線

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	80,076	5,877	6,812	21,863	3,041	2,218	10,350	12,168	5,002	3,225	9,304	216
350Hz (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500Hz (3)	145	7	5	57	3	1	15	38	12	2	3	2
割合 (3) / (1)	0.2%	0.1%	0.1%	0.3%	0.1%	0.0%	0.1%	0.3%	0.2%	0.1%	0.0%	0.9%
1kHz (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.08kHz (5)	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz (6)	79	3	5	31	6	3	5	22	1	0	1	2
割合 (6) / (1)	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%
1.2kHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.25kHz (8)	6	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.3kHz (9)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5kHz (10)	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.6kHz (11)	36	2	3	16	0	0	6	5	2	0	2	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7kHz (12)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2kHz (13)	8	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.1kHz (14)	22	0	0	4	1	0	5	11	1	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2kHz (15)	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.4kHz (16)	7	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz (17)	6	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz (18)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (19)	27	2	0	4	1	0	0	14	3	1	1	1
割合 (19) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%
3.15kHz (20)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.8kHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.5kHz (22)	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6kHz (23)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (23) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (24)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (25)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (25) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20kHz (26)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (27)	4	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (28)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下											
電波利用システム名	1. 2GHz帯アマチュア無線											
333kHz (29)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 8MHz (30)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 7MHz (31)	18	0	1	4	9	0	0	0	0	2	2	0
割合 (31) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
2. 8MHz (32)	29	2	3	11	0	1	2	2	1	0	7	0
割合 (32) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
3. 8MHz (33)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 7MHz (34)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (34) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (35)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (36)	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (36) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (37)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (38)	20	0	1	4	0	0	4	6	1	2	1	1
割合 (38) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.5%
その他 (39)	79,818	5,866	6,796	21,767	3,025	2,214	10,325	12,111	4,986	3,223	9,291	214
割合 (39) / (1)	99.7%	99.8%	99.8%	99.6%	99.5%	99.8%	99.8%	99.5%	99.7%	99.9%	99.9%	99.1%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	80	8	5	15	7	4	9	15	9	1	9	0
令和3年度	143	12	17	31	13	10	11	21	12	1	17	2
令和元年度又は平成30年度	269	23	26	70	23	17	27	28	28	4	26	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	172	13	7	76	12	4	14	22	11	4	9	0
令和3年度	227	17	19	81	19	10	11	30	14	4	20	2
令和元年度又は平成30年度	377	25	31	120	33	19	29	42	34	8	34	2

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	172	13	7	76	12	4	14	22	11	4	9	0
MP(携帯局) (2)	172	13	7	76	12	4	14	22	11	4	9	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	172	13	7	76	12	4	14	22	11	4	9	0
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	172	13	7	76	12	4	14	22	11	4	9	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	172	13	7	76	12	4	14	22	11	4	9	0
F3F (2)	172	13	7	76	12	4	14	22	11	4	9	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	172	13	7	76	12	4	14	22	11	4	9	0
6MHz (2)	172	13	7	76	12	4	14	22	11	4	9	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1. 4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MP(携帯局) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
F3F (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6MHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無(移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的な内容(移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])

④ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている(残りの無線局の計画は今後検討予定) (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替・廃止の計画なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止予定時期(公共・全ての無線局で計画がある場合) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])

③ 移行・代替・廃止予定時期（公共・一部の無線局で計画がある場合） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])

④ 移行・代替・廃止手段(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話(IP無線等)へ移行又は代替 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線へ移行又は代替 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. LPWA (LoRA等)へ移行又は代替 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. Wi-Fiへ移行又は代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 高度MCAへ移行又は代替 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. デジタル移動系防災行政無線を活用したシステムへ移行又は代替 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. コミュニティFMを活用したシステムへ移行又は代替 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 狭域通信システム (ETC2.0)へ移行又は代替 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. VICS (FM多重)へ移行又は代替 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. VICS (光ビーコン)へ移行又は代替 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 18GHz帯FWAへ移行又は代替 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 80GHz帯FWAへ移行又は代替 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 廃止 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. その他 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])

⑤ 移行・代替・廃止計画がない理由(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替可能なシステムがないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他システムで代替可能か分からないため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替の必要性を感じないため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ デジタル方式の導入計画の有無(公共) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])

⑧ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])

⑨ デジタル方式の導入以外の移行・代替・廃止予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中に移行、代替又は廃止予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中に移行、代替又は廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中に移行、代替又は廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度以降、令和11年度以内に移行、代替又は廃止予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和12年度以降、令和16年度以内に移行、代替又は廃止予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和17年度以降に移行、代替又は廃止予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 無線設備の使用年数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年以上10年未満 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 10年以上20年未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 20年以上30年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 30年以上 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯画像伝送用携帯局(公共用[国以外])

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯電波規正用無線局

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
令和3年度	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
令和3年度	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	7	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
SP(特別業務の局) (2)	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
PUB-GMA (公共業務用 電気通信の監理・規律に関する事項) (2)	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
F3E (2)	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
16kHz (2)	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無(移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的な内容(移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

④ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(携帯局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
令和3年度	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
令和元年度又は平成30年度	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
令和3年度	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
令和元年度又は平成30年度	112	2	7	48	0	2	8	20	6	7	12	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
MP(携帯局) (2)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	46	0	2	14	0	0	9	7	3	2	9	0
割合 (3) / (1)	37.4%	0.0%	28.6%	25.5%	0.0%	0.0%	100.0%	35.0%	37.5%	28.6%	69.2%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
X7W (2)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(携帯局)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
8.5MHz (2)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17.5MHz (3)	121	2	7	53	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 (3) / (1)	98.4%	100.0%	100.0%	96.4%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	33	2	4	4	0	1	6	4	4	3	5	0
割合 (3) / (2)	78.6%	100.0%	66.7%	66.7%	0.0%	100.0%	85.7%	80.0%	66.7%	100.0%	83.3%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	5	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	11.9%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	4	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	9.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	16.7%	0.0%	16.7%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(携帯局)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	38	2	5	6	0	1	6	5	5	3	5	0
有効回答数 (2)	38	2	5	6	0	1	6	5	5	3	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	5	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	13.2%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	17	1	0	4	0	1	1	5	1	1	3	0
割合 (4) / (2)	44.7%	50.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	16.7%	100.0%	20.0%	33.3%	60.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	10	0	2	3	0	1	0	2	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	26.3%	0.0%	40.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	40.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	7.9%	0.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	10.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	16	0	2	4	0	1	4	4	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	42.1%	0.0%	40.0%	66.7%	0.0%	100.0%	66.7%	80.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	11	0	1	1	0	1	5	2	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	28.9%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%	100.0%	83.3%	40.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	23	0	2	4	0	1	5	1	4	3	3	0
割合 (10) / (2)	60.5%	0.0%	40.0%	66.7%	0.0%	100.0%	83.3%	20.0%	80.0%	100.0%	60.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	10	0	0	2	0	1	3	1	2	0	1	0
割合 (11) / (2)	26.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	50.0%	20.0%	40.0%	0.0%	20.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (12) / (2)	7.9%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	5	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	11.9%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	10	1	1	4	0	1	2	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	23.8%	50.0%	16.7%	66.7%	0.0%	100.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	25	0	4	0	0	0	5	2	6	3	5	0
割合 (8) / (2)	59.5%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	71.4%	40.0%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%
7. 0日 (9)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	2.4%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(携帯局)

④ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	2	5	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	41	2	5	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	4.9%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.9%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.9%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	4.9%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	6	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	14.6%	100.0%	40.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	11	2	2	3	0	0	2	0	0	1	1	0
割合 (8) / (2)	26.8%	100.0%	40.0%	50.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	16.7%	0.0%
7. 6時台 (9)	16	2	2	5	0	0	3	0	0	2	2	0
割合 (9) / (2)	39.0%	100.0%	40.0%	83.3%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	66.7%	33.3%	0.0%
8. 7時台 (10)	21	2	3	5	0	0	4	1	1	2	3	0
割合 (10) / (2)	51.2%	100.0%	60.0%	83.3%	0.0%	0.0%	57.1%	20.0%	16.7%	66.7%	50.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	28	2	3	5	0	1	6	1	4	2	4	0
割合 (11) / (2)	68.3%	100.0%	60.0%	83.3%	0.0%	100.0%	85.7%	20.0%	66.7%	66.7%	66.7%	0.0%
10. 9時台 (12)	32	2	4	6	0	1	7	2	4	2	4	0
割合 (12) / (2)	78.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	40.0%	66.7%	66.7%	66.7%	0.0%
11. 10時台 (13)	36	2	5	6	0	1	7	3	5	2	5	0
割合 (13) / (2)	87.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	60.0%	83.3%	66.7%	83.3%	0.0%
12. 11時台 (14)	36	2	4	6	0	1	7	4	5	2	5	0
割合 (14) / (2)	87.8%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	83.3%	66.7%	83.3%	0.0%
13. 12時台 (15)	36	2	4	6	0	1	7	3	5	3	5	0
割合 (15) / (2)	87.8%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	60.0%	83.3%	100.0%	83.3%	0.0%
14. 13時台 (16)	37	2	4	6	0	1	7	4	5	3	5	0
割合 (16) / (2)	90.2%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	83.3%	100.0%	83.3%	0.0%
15. 14時台 (17)	40	2	4	6	0	1	7	5	6	3	6	0
割合 (17) / (2)	97.6%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	40	2	4	6	0	1	7	5	6	3	6	0
割合 (18) / (2)	97.6%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	36	2	3	6	0	1	7	5	5	3	4	0
割合 (19) / (2)	87.8%	100.0%	60.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	66.7%	0.0%
18. 17時台 (20)	34	2	3	6	0	1	7	4	5	3	3	0
割合 (20) / (2)	82.9%	100.0%	60.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	83.3%	100.0%	50.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	26	2	3	5	0	1	4	3	4	1	3	0
割合 (21) / (2)	63.4%	100.0%	60.0%	83.3%	0.0%	100.0%	57.1%	60.0%	66.7%	33.3%	50.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	16	2	2	3	0	0	3	2	2	0	2	0
割合 (22) / (2)	39.0%	100.0%	40.0%	50.0%	0.0%	0.0%	42.9%	40.0%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%
21. 20時台 (23)	13	2	2	2	0	0	2	1	2	0	2	0
割合 (23) / (2)	31.7%	100.0%	40.0%	33.3%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%
22. 21時台 (24)	11	1	2	2	0	0	2	1	1	0	2	0
割合 (24) / (2)	26.8%	50.0%	40.0%	33.3%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	16.7%	0.0%	33.3%	0.0%
23. 22時台 (25)	7	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (25) / (2)	17.1%	50.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
24. 23時台 (26)	4	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	9.8%	50.0%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(携帯局)

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	23	1	4	2	0	0	4	3	4	2	3	0
割合 (3) / (2)	54.8%	50.0%	66.7%	33.3%	0.0%	0.0%	57.1%	60.0%	66.7%	66.7%	50.0%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	23	2	4	4	0	1	0	2	4	3	3	0
割合 (4) / (2)	54.8%	100.0%	66.7%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	40.0%	66.7%	100.0%	50.0%	0.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	25	2	4	3	0	1	0	4	5	3	3	0
割合 (5) / (2)	59.5%	100.0%	66.7%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	80.0%	83.3%	100.0%	50.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	39	2	6	6	0	1	6	5	5	3	5	0
割合 (6) / (2)	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	85.7%	100.0%	83.3%	100.0%	83.3%	0.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	17	1	3	1	0	1	1	1	4	2	3	0
割合 (7) / (2)	40.5%	50.0%	50.0%	16.7%	0.0%	100.0%	14.3%	20.0%	66.7%	66.7%	50.0%	0.0%
6. その他 (8)	3	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
割合 (8) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	23	2	4	4	0	1	0	2	4	3	3	0
有効回答数 (2)	23	2	4	4	0	1	0	2	4	3	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	4.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	8	1	1	3	0	0	0	0	2	0	1	0
割合 (8) / (2)	34.8%	50.0%	25.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%
7. 0日 (9)	14	0	3	1	0	1	0	2	2	3	2	0
割合 (9) / (2)	60.9%	0.0%	75.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	41	2	6	6	0	1	7	5	6	2	6	0
割合 (6) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(携帯局)

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	16.7%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	39	2	6	5	0	1	7	5	6	2	5	0
割合 (5) / (2)	92.9%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	83.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(携帯局)

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	41	1	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
割合 (3) / (2)	97.6%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(携帯局)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(携帯局)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯映像FPU(携帯局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	25	2	3	5	0	0	5	5	4	0	1	0
割合 (3) / (2)	59.5%	100.0%	50.0%	83.3%	0.0%	0.0%	71.4%	100.0%	66.7%	0.0%	16.7%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	34	2	4	5	0	1	5	5	6	3	3	0
割合 (4) / (2)	81.0%	100.0%	66.7%	83.3%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	33	2	4	6	0	1	7	4	4	2	3	0
割合 (5) / (2)	78.6%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	66.7%	66.7%	50.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	11	0	3	0	0	0	3	2	2	0	1	0
割合 (6) / (2)	26.2%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	40.0%	33.3%	0.0%	16.7%	0.0%
5. その他 (7)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (7) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	16.7%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯特定ラジオマイク・1.2GHz帯デジタル特定ラジオマイク(A型)(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	788	21	41	391	22	28	60	116	45	22	57	9
令和3年度	720	22	40	339	22	28	57	109	42	21	54	9
令和元年度又は平成30年度	642	22	34	291	21	28	52	99	39	20	49	9

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	16,445	385	769	9,034	319	429	893	2,246	641	362	1,255	112
令和3年度	14,959	390	760	7,919	319	424	866	2,007	621	349	1,197	107
令和元年度又は平成30年度	13,479	386	700	6,884	309	414	824	1,866	582	326	1,081	107

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16,445	385	769	9,034	319	429	893	2,246	641	362	1,255	112
ML(陸上移動局) (2)	16,445	385	769	9,034	319	429	893	2,246	641	362	1,255	112
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1. 2GHz帯特定ラジオマイク・1.2GHz帯デジタル特定ラジオマイク(A型) (陸上移動局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16,445	385	769	9,034	319	429	893	2,246	641	362	1,255	112
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	6,013	264	442	2,161	194	238	438	628	381	285	905	77
割合 (2) / (1)	36.6%	68.6%	57.5%	23.9%	60.8%	55.5%	49.0%	28.0%	59.4%	78.7%	72.1%	68.8%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	3,334	105	246	1,346	110	58	249	230	318	181	460	31
割合 (3) / (1)	20.3%	27.3%	32.0%	14.9%	34.5%	13.5%	27.9%	10.2%	49.6%	50.0%	36.7%	27.7%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	181	0	13	0	0	0	0	0	36	12	92	28
割合 (4) / (1)	1.1%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	3.3%	7.3%	25.0%
BCS-BCS (放送事業用 放送事業に関する事項 (中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。)) (5)	238	0	180	0	0	0	2	19	0	27	10	0
割合 (5) / (1)	1.4%	0.0%	23.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.8%	0.0%	7.5%	0.8%	0.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (6)	136	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTO (一般業務用 音響に関する事項) (7)	10,216	121	155	6,873	125	191	453	1,599	260	77	327	35
割合 (7) / (1)	62.1%	31.4%	20.2%	76.1%	39.2%	44.5%	50.7%	71.2%	40.6%	21.3%	26.1%	31.3%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16,445	385	769	9,034	319	429	893	2,246	641	362	1,255	112
D1D (2)	187	0	0	143	0	16	8	12	0	0	8	0
割合 (2) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	3.7%	0.9%	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
D1E (3)	187	0	0	143	0	16	8	12	0	0	8	0
割合 (3) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	3.7%	0.9%	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
F3E (4)	518	0	0	518	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (5)	518	0	0	518	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (6)	15,672	385	747	8,332	319	408	885	2,234	641	362	1,247	112
割合 (6) / (1)	95.3%	100.0%	97.1%	92.2%	100.0%	95.1%	99.1%	99.5%	100.0%	100.0%	99.4%	100.0%
G1E (7)	15,686	385	763	8,332	319	408	885	2,234	639	362	1,247	112
割合 (7) / (1)	95.4%	100.0%	99.2%	92.2%	100.0%	95.1%	99.1%	99.5%	99.7%	100.0%	99.4%	100.0%
X7W (8)	52	0	6	41	0	5	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.3%	0.0%	0.8%	0.5%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯特定ラジオマイク・1.2GHz帯デジタル特定ラジオマイク(A型)(陸上移動局)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16,445	385	769	9,034	319	429	893	2,246	641	362	1,255	112
110kHz (2)	518	0	0	518	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
192kHz (3)	4,464	5	64	3,077	32	16	204	719	66	49	224	8
割合 (3) / (1)	27.1%	1.3%	8.3%	34.1%	10.0%	3.7%	22.8%	32.0%	10.3%	13.5%	17.8%	7.1%
288kHz (4)	11,411	380	699	5,398	287	408	689	1,527	575	313	1,031	104
割合 (4) / (1)	69.4%	98.7%	90.9%	59.8%	90.0%	95.1%	77.2%	68.0%	89.7%	86.5%	82.2%	92.9%
600kHz (5)	52	0	6	41	0	5	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.8%	0.5%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和3年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
令和3年度	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
令和元年度又は平成30年度	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
LR(無線標定陸上局) (2)	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
PUB-CWB (公共業務用 気象警報に関する事項) (2)	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (3)	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (4)	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
Q1N (2)	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1. 4GHz以下
電波利用システム名	1. 3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
3MHz (2)	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.215GHz超1.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	14	0	0	10	0	0	0	4	0	0	0	0
令和3年度	14	0	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	15	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	33	0	0	22	0	0	0	11	0	0	0	0
令和3年度	43	0	0	36	0	0	0	7	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	48	0	0	40	0	0	0	8	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	0	0	22	0	0	0	11	0	0	0	0
EX(実験試験局) (2)	33	0	0	22	0	0	0	11	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	0	0	22	0	0	0	11	0	0	0	0
EXP-EXP (実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項 (アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (2)	33	0	0	22	0	0	0	11	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (3)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.215GHz超1.4GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	0	0	22	0	0	0	11	0	0	0	0
F3F (2)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MON (4)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (5)	7	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	21.2%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (6)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QON (7)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	21.2%	0.0%	0.0%	31.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q1N (8)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q3N (9)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (11)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	15.2%	0.0%	0.0%	22.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.215GHz超1.4GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	0	0	22	0	0	0	11	0	0	0	0
400kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.83MHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (5)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	6.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (7)	6	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz (8)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	12.1%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (10)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	15.2%	0.0%	0.0%	22.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28MHz (11)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	12.1%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42MHz (12)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	12.1%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (13)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	6.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84MHz (15)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	12.1%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
85MHz (16)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (17)	7	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	21.2%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	その他(1.215GHz超1.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	その他(1.215GHz超1.4GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第 2 節 1.4GHz 超 3.4GHz 以下

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	インマルサットシステム(航空地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	インマルサットシステム(地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	インマルサットシステム(海岸地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	インマルサットシステム(携帯基地地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	インマルサットシステム(船舶地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和3年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	992	68	165	362	7	12	79	68	38	74	93	26
令和3年度	938	65	157	325	7	13	73	72	35	67	99	25
令和元年度又は平成30年度	915	64	139	327	6	12	74	71	33	65	101	23

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	992	68	165	362	7	12	79	68	38	74	93	26
TG(船舶地球局) (2)	992	68	165	362	7	12	79	68	38	74	93	26
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	992	68	165	362	7	12	79	68	38	74	93	26
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	992	68	165	362	7	12	79	68	38	74	93	26
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	インマルサットシステム(船舶地球局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	992	68	165	362	7	12	79	68	38	74	93	26
D1C (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (5)	992	68	165	362	7	12	79	68	38	74	93	26
割合 (5) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (7)	992	68	165	362	7	12	79	68	38	74	93	26
割合 (7) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	992	68	165	362	7	12	79	68	38	74	93	26
5.6kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (3)	992	68	165	362	7	12	79	68	38	74	93	26
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
40kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz (5)	991	68	165	362	7	12	79	68	38	73	93	26
割合 (5) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.6%	100.0%	100.0%
60kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	インマルサットシステム(航空機地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1
令和3年度	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1
令和元年度又は平成30年度	4	1	0	4	0	0	1	0	1	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	335	2	0	309	0	0	4	0	14	0	3	3
令和3年度	345	2	0	320	0	0	8	0	11	0	1	3
令和元年度又は平成30年度	568	4	0	548	0	0	8	0	8	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	335	2	0	309	0	0	4	0	14	0	3	3
TJ(航空機地球局) (2)	335	2	0	309	0	0	4	0	14	0	3	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	335	2	0	309	0	0	4	0	14	0	3	3
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	335	2	0	309	0	0	4	0	14	0	3	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	335	2	0	309	0	0	4	0	14	0	3	3
G1D (2)	335	2	0	309	0	0	4	0	14	0	3	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
G7W (3)	335	2	0	309	0	0	4	0	14	0	3	3
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	インマルサットシステム(航空機地球局)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	335	2	0	309	0	0	4	0	14	0	3	3
2kHz (2)	335	2	0	309	0	0	4	0	14	0	3	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4kHz (3)	335	2	0	309	0	0	4	0	14	0	3	3
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
8.4kHz (4)	330	2	0	304	0	0	4	0	14	0	3	3
割合 (4) / (1)	98.5%	100.0%	0.0%	98.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
12kHz (5)	296	2	0	270	0	0	4	0	14	0	3	3
割合 (5) / (1)	88.4%	100.0%	0.0%	87.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
23kHz (6)	335	2	0	309	0	0	4	0	14	0	3	3
割合 (6) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	インマルサットシステム(携帯移動地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	9	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	8	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	21,674	0	0	21,674	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	22,515	0	0	22,371	0	0	0	144	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	27,099	0	0	26,920	0	0	0	179	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	21,676	0	0	21,676	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	22,517	0	0	22,373	0	0	0	144	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	27,101	0	0	26,922	0	0	0	179	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21,674	0	0	21,674	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	21,674	0	0	21,674	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	インマルサットシステム(携帯移動地球局)

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21,676	0	0	21,676	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	21,676	0	0	21,676	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信用事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信用事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21,674	0	0	21,674	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	21,674	0	0	21,674	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信用事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21,676	0	0	21,676	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	21,674	0	0	21,674	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
F1D (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	インマルサットシステム(携帯移動地球局)

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21,674	0	0	21,674	0	0	0	0	0	0	0	0
D1D (2)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (3)	6,556	0	0	6,556	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	30.2%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (4)	12,841	0	0	12,841	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	59.2%	0.0%	0.0%	59.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (5)	12,841	0	0	12,841	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	59.2%	0.0%	0.0%	59.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (6)	746	0	0	746	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (7)	2,277	0	0	2,277	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	10.5%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (8)	6,556	0	0	6,556	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	30.2%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21,676	0	0	21,676	0	0	0	0	0	0	0	0
D1D (2)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (3)	6,556	0	0	6,556	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	30.2%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (4)	12,843	0	0	12,843	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	59.2%	0.0%	0.0%	59.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (5)	12,841	0	0	12,841	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	59.2%	0.0%	0.0%	59.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (6)	746	0	0	746	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (7)	2,277	0	0	2,277	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	10.5%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (8)	6,556	0	0	6,556	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	30.2%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
16kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	インマルサットシステム(携帯移動地球局)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21,674	0	0	21,674	0	0	0	0	0	0	0	0
19kHz (2)	12,841	0	0	12,841	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	59.2%	0.0%	0.0%	59.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (3)	6,556	0	0	6,556	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	30.2%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (4)	746	0	0	746	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (5)	1,531	0	0	1,531	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (6)	6,556	0	0	6,556	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	30.2%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz (7)	746	0	0	746	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63kHz (8)	12,841	0	0	12,841	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	59.2%	0.0%	0.0%	59.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz (9)	6,556	0	0	6,556	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	30.2%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
95kHz (10)	6,405	0	0	6,405	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	29.6%	0.0%	0.0%	29.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
189kHz (11)	6,556	0	0	6,556	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	30.2%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
190kHz (12)	6,405	0	0	6,405	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	29.6%	0.0%	0.0%	29.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21,676	0	0	21,676	0	0	0	0	0	0	0	0
16kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19kHz (3)	12,841	0	0	12,841	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	59.2%	0.0%	0.0%	59.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (4)	6,556	0	0	6,556	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	30.2%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (5)	746	0	0	746	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (6)	1,531	0	0	1,531	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (7)	6,556	0	0	6,556	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	30.2%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz (8)	746	0	0	746	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63kHz (9)	12,841	0	0	12,841	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	59.2%	0.0%	0.0%	59.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz (10)	6,556	0	0	6,556	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	30.2%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
95kHz (11)	6,405	0	0	6,405	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	29.5%	0.0%	0.0%	29.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
189kHz (12)	6,556	0	0	6,556	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	30.2%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
190kHz (13)	6,405	0	0	6,405	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	29.5%	0.0%	0.0%	29.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	インマルサットシステム(地球局(可搬))

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	イリジウムシステム(携帯移動地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0
令和3年度	10	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	9	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
令和3年度	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
令和3年度	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	イリジウムシステム(携帯移動地球局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
Q7W (2)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
Q7W (2)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	イリジウムシステム(携帯移動地球局)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
31.5kHz (2)	24,074	0	0	23,642	0	0	0	432	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	99.4%	0.0%	0.0%	99.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
41.7kHz (3)	156	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
83.4kHz (4)	156	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
334kHz (5)	156	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
667kHz (6)	156	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	24,227	0	0	23,795	0	0	0	432	0	0	0	0
31.5kHz (2)	24,074	0	0	23,642	0	0	0	432	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	99.4%	0.0%	0.0%	99.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
41.7kHz (3)	156	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
83.4kHz (4)	156	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
334kHz (5)	156	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
667kHz (6)	156	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.6GHz帯気象衛星

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.6GHz帯気象援助業務(空中線電力が1kW未満の無線局(ラジオゾンデ))

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
SM(気象援助局) (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-CWR(公共業務用 気象業務に関する事項(気象警報に関する事項を除く。)) (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
A1D (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8D (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
6MHz (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(人工衛星局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局) (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (4)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	83.3%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS (公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項) (5)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	83.3%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (6)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	83.3%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(人工衛星局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	83.3%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
30.7MHz (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	グローバルスターシステム(携帯移動地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	460	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	325	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	529	0	0	529	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	368	0	0	368	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	127	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	460	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	460	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	グローバルスターシステム(携帯移動地球局)

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	529	0	0	529	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	529	0	0	529	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	460	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	460	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	529	0	0	529	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	13.0%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (3)	460	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	87.0%	0.0%	0.0%	87.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	460	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D (2)	460	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
G1W (2)	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	グローバルスターシステム(携帯移動地球局)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	529	0	0	529	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D (2)	460	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	87.0%	0.0%	0.0%	87.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W (3)	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	13.0%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	460	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0
2.46MHz (2)	460	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
1.48MHz (2)	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	529	0	0	529	0	0	0	0	0	0	0	0
1.48MHz (2)	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	13.0%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.46MHz (3)	460	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	87.0%	0.0%	0.0%	87.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	スラヤシステム(携帯移動地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	スラヤシステム(携帯移動地球局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	スラヤシステム(携帯移動地球局)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
31.3kHz (2)	17,833	0	0	17,833	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
156kHz (3)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17,840	0	0	17,840	0	0	0	0	0	0	0	0
31.3kHz (2)	17,833	0	0	17,833	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
156kHz (3)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.4GHz超1.71GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	81	2	2	36	3	4	7	21	2	0	5	2
令和3年度	118	2	3	58	3	9	13	21	3	1	8	2
令和元年度又は平成30年度	120	2	3	56	3	10	14	22	4	1	9	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	153	4	2	74	6	5	8	42	2	0	7	3
令和3年度	225	4	4	114	9	15	15	44	3	1	13	3
令和元年度又は平成30年度	238	4	4	119	10	16	17	48	4	1	13	2

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	153	4	2	74	6	5	8	42	2	0	7	3
EX(実験試験局) (2)	153	4	2	74	6	5	8	42	2	0	7	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	153	4	2	74	6	5	8	42	2	0	7	3
EXP-EDC (実験試験用 教育に関する事項) (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP (実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項 (アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (3)	152	4	1	74	6	5	8	42	2	0	7	3
割合 (3) / (1)	99.3%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (4)	6	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	1
割合 (4) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	14.3%	33.3%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (5)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.4GHz超1.71GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	153	4	2	74	6	5	8	42	2	0	7	3
D7W (2)	8	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	2.7%	33.3%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1N (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (4)	11	0	0	8	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	7.2%	0.0%	0.0%	10.8%	0.0%	0.0%	12.5%	2.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (5)	104	3	1	47	3	5	7	29	1	0	6	2
割合 (5) / (1)	68.0%	75.0%	50.0%	63.5%	50.0%	100.0%	87.5%	69.0%	50.0%	0.0%	85.7%	66.7%
F8D (6)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (8)	8	0	1	2	1	0	0	4	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	5.2%	0.0%	50.0%	2.7%	16.7%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (9)	11	0	1	4	1	0	0	5	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	7.2%	0.0%	50.0%	5.4%	16.7%	0.0%	0.0%	11.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (10)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (11)	9	0	0	3	2	0	0	4	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	5.9%	0.0%	0.0%	4.1%	33.3%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (12)	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	2.0%	25.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
XXN (13)	6	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	1
割合 (13) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	14.3%	33.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.4GHz超1.71GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	153	4	2	74	6	5	8	42	2	0	7	3
2kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.4kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12kHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (6)	8	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	2.7%	33.3%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23kHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (8)	8	0	1	2	1	0	0	4	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	5.2%	0.0%	50.0%	2.7%	16.7%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (9)	8	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	2.7%	33.3%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz (10)	8	0	1	2	1	0	0	4	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	5.2%	0.0%	50.0%	2.7%	16.7%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz (11)	8	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	2.7%	33.3%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100kHz (12)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
189kHz (13)	8	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	2.7%	33.3%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (14)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.46MHz (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (16)	9	0	0	6	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (16) / (1)	5.9%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	12.5%	2.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (17)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz (18)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.7%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (19)	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	2.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (20)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz (21)	4	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.9MHz (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz (23)	20	0	1	0	3	2	0	10	0	0	4	0
割合 (23) / (1)	13.1%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	40.0%	0.0%	23.8%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%
その他(*0N) (24)	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	2.0%	25.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (25)	77	0	0	47	0	0	7	16	1	0	3	3
割合 (25) / (1)	50.3%	0.0%	0.0%	63.5%	0.0%	0.0%	87.5%	38.1%	50.0%	0.0%	42.9%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	その他(1.4GHz超1.71GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	58	1	3	32	0	9	8	4	3	2	7	1
令和3年度	4	1	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	140	1	7	75	0	12	10	8	3	3	20	1
令和3年度	45	6	0	35	0	1	1	2	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	140	1	7	75	0	12	10	8	3	3	20	1
令和3年度	45	6	0	35	0	1	1	2	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	140	1	7	75	0	12	10	8	3	3	20	1
DVT(実用化試験局) (2)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (2) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
SP(特別業務の局) (3)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (3) / (1)	80.0%	0.0%	57.1%	86.7%	0.0%	91.7%	90.0%	100.0%	66.7%	33.3%	60.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	その他(1.4GHz超1.71GHz以下)

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	140	1	7	75	0	12	10	8	3	3	20	1
DVT(実用化試験局) (2)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (2) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
SP(特別業務の局) (3)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (3) / (1)	80.0%	0.0%	57.1%	86.7%	0.0%	91.7%	90.0%	100.0%	66.7%	33.3%	60.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	140	1	7	75	0	12	10	8	3	3	20	1
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (2) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
GEN-JMR (一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) (3)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (3) / (1)	80.0%	0.0%	57.1%	86.7%	0.0%	91.7%	90.0%	100.0%	66.7%	33.3%	60.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	140	1	7	75	0	12	10	8	3	3	20	1
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (2) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
GEN-JMR (一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) (3)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (3) / (1)	80.0%	0.0%	57.1%	86.7%	0.0%	91.7%	90.0%	100.0%	66.7%	33.3%	60.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	その他(1.4GHz超1.71GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	140	1	7	75	0	12	10	8	3	3	20	1
D1A (2)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (2) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D1B (3)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (3) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D1C (4)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (4) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D1D (5)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (5) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D1E (6)	26	1	3	8	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (6) / (1)	18.6%	100.0%	42.9%	10.7%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D1F (7)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (7) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D1X (8)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (8) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D7W (9)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (9) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
F3N (10)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (10) / (1)	80.0%	0.0%	57.1%	86.7%	0.0%	91.7%	90.0%	100.0%	66.7%	33.3%	60.0%	0.0%
G1A (11)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (11) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G1B (12)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (12) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G1C (13)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (13) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G1D (14)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (14) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G1E (15)	26	1	3	8	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (15) / (1)	18.6%	100.0%	42.9%	10.7%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G1F (16)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (16) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G1X (17)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (17) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G7W (18)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (18) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	その他(1.4GHz超1.71GHz以下)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	140	1	7	75	0	12	10	8	3	3	20	1
D1A (2)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (2) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D1B (3)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (3) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D1C (4)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (4) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D1D (5)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (5) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D1E (6)	26	1	3	8	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (6) / (1)	18.6%	100.0%	42.9%	10.7%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D1F (7)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (7) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D1X (8)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (8) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
D7W (9)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (9) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
F3N (10)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (10) / (1)	80.0%	0.0%	57.1%	86.7%	0.0%	91.7%	90.0%	100.0%	66.7%	33.3%	60.0%	0.0%
G1A (11)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (11) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G1B (12)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (12) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G1C (13)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (13) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G1D (14)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (14) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G1E (15)	26	1	3	8	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (15) / (1)	18.6%	100.0%	42.9%	10.7%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G1F (16)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (16) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G1X (17)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (17) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
G7W (18)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (18) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	140	1	7	75	0	12	10	8	3	3	20	1
5MHz (2)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (2) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
10MHz (3)	29	1	3	10	0	1	1	0	1	3	8	1
割合 (3) / (1)	20.7%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	100.0%	40.0%	100.0%
15MHz (4)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (4) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
35MHz (5)	11	0	2	0	0	7	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	7.9%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	58.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
その他 (6)	100	0	2	65	0	4	9	8	2	0	10	0
割合 (6) / (1)	71.4%	0.0%	28.6%	86.7%	0.0%	33.3%	90.0%	100.0%	66.7%	0.0%	50.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	その他(1.4GHz超1.71GHz以下)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	140	1	7	75	0	12	10	8	3	3	20	1
5MHz (2)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (2) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
10MHz (3)	29	1	3	10	0	1	1	0	1	3	8	1
割合 (3) / (1)	20.7%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	100.0%	40.0%	100.0%
15MHz (4)	28	1	3	10	0	1	1	0	1	2	8	1
割合 (4) / (1)	20.0%	100.0%	42.9%	13.3%	0.0%	8.3%	10.0%	0.0%	33.3%	66.7%	40.0%	100.0%
35MHz (5)	11	0	2	0	0	7	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	7.9%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	58.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
その他 (6)	100	0	2	65	0	4	9	8	2	0	10	0
割合 (6) / (1)	71.4%	0.0%	28.6%	86.7%	0.0%	33.3%	90.0%	100.0%	66.7%	0.0%	50.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	公衆PHSサービス(基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	公衆PHSサービス(基地局(登録局))

1. 免許人の数

① 登録人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和3年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※ 全国の登録人数は、同一登録人が複数の総合通信局から登録を受けている場合は一登録人として集計しています。

2. 無線局の数

① 登録局数 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 登録局数 (包括登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	89,289	4,177	7,687	30,118	3,227	2,226	9,627	14,218	5,893	2,683	8,272	1,161
令和3年度	106,429	4,729	11,053	34,014	3,739	2,717	11,683	16,223	7,410	3,332	10,161	1,368
令和元年度又は平成30年度	110,059	4,837	11,275	35,336	3,876	2,798	11,996	17,007	7,614	3,479	10,414	1,427

※ 包括登録については開設登録局数とします。

③ 登録局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	89,289	4,177	7,687	30,118	3,227	2,226	9,627	14,218	5,893	2,683	8,272	1,161
令和3年度	106,429	4,729	11,053	34,014	3,739	2,717	11,683	16,223	7,410	3,332	10,161	1,368
令和元年度又は平成30年度	110,059	4,837	11,275	35,336	3,876	2,798	11,996	17,007	7,614	3,479	10,414	1,427

※ 包括登録については開設登録局数とします。

④ 登録局の局種 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 登録局の局種 (包括登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	89,289	4,177	7,687	30,118	3,227	2,226	9,627	14,218	5,893	2,683	8,272	1,161
FB(基地局) (2)	89,289	4,177	7,687	30,118	3,227	2,226	9,627	14,218	5,893	2,683	8,272	1,161
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥ 登録局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	89,289	4,177	7,687	30,118	3,227	2,226	9,627	14,218	5,893	2,683	8,272	1,161
FB(基地局) (2)	89,289	4,177	7,687	30,118	3,227	2,226	9,627	14,218	5,893	2,683	8,272	1,161
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	公衆PHSサービス(陸上移動局(登録局))

1. 免許人の数

① 登録人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の登録人数は、同一登録人が複数の総合通信局から登録を受けている場合は一登録人として集計しています。

2. 無線局の数

① 登録局数 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 登録局数 (包括登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	132,205	0	0	132,205	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	134,116	0	0	134,116	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	156,765	0	0	156,765	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

③ 登録局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	132,205	0	0	132,205	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	134,116	0	0	134,116	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	156,765	0	0	156,765	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

④ 登録局の局種 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 登録局の局種 (包括登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	132,205	0	0	132,205	0	0	0	0	0	0	0	0
ML(陸上移動局) (2)	132,205	0	0	132,205	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 登録局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	132,205	0	0	132,205	0	0	0	0	0	0	0	0
ML(陸上移動局) (2)	132,205	0	0	132,205	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	公衆PHSサービス(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	公衆PHSサービス(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和3年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,835	10	46	1,690	10	5	19	12	16	1	24	2
令和3年度	1,887	10	46	1,742	10	5	19	12	16	1	24	2
令和元年度又は平成30年度	2,046	15	60	1,843	14	6	29	19	24	4	30	2

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,835	10	46	1,690	10	5	19	12	16	1	24	2
ML(陸上移動局) (2)	1,835	10	46	1,690	10	5	19	12	16	1	24	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,835	10	46	1,690	10	5	19	12	16	1	24	2
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	1,835	10	46	1,690	10	5	19	12	16	1	24	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	公衆PHSサービス(陸上移動局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,835	10	46	1,690	10	5	19	12	16	1	24	2
G1C (2)	1,669	0	0	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	91.0%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (3)	1,835	10	46	1,690	10	5	19	12	16	1	24	2
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E (4)	1,669	0	0	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	91.0%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (5)	1,669	0	0	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	91.0%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W (6)	1,669	0	0	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	91.0%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (7)	1,669	0	0	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	91.0%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7C (8)	1,669	0	0	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	91.0%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (9)	1,669	0	0	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	91.0%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7E (10)	1,669	0	0	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	91.0%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7F (11)	1,669	0	0	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	91.0%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (12)	1,669	0	0	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	91.0%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7X (13)	1,669	0	0	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	91.0%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,835	10	46	1,690	10	5	19	12	16	1	24	2
288kHz (2)	1,835	10	46	1,690	10	5	19	12	16	1	24	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	ルール加入者系無線(基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
令和3年度	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	12	0	0	1	0	0	0	0	2	3	6	0
令和3年度	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
令和元年度又は平成30年度	15	1	0	1	0	0	0	0	2	3	8	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	1	0	0	0	0	2	3	6	0
FB(基地局) (2)	12	0	0	1	0	0	0	0	2	3	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	1	0	0	0	0	2	3	6	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	12	0	0	1	0	0	0	0	2	3	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	1	0	0	0	0	2	3	6	0
G7W (2)	12	0	0	1	0	0	0	0	2	3	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	1	0	0	0	0	2	3	6	0
4MHz (2)	12	0	0	1	0	0	0	0	2	3	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	ルーラル加入者系無線(基地局)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	ルーラル加入者系無線(基地局)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	ルーラル加入者系無線(基地局)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	ルーラル加入者系無線(基地局)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	ルーラル加入者系無線(基地局)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	ルーラル加入者系無線(基地局)

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (残りの無線局の計画は今後検討予定) (3)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (残りの無線局の計画は今後検討予定) (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局で移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止予定時期 (全ての無線局で計画がある場合) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和7年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和9年度中 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和12年度中 (6)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (6) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5. 令和13年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 移行・代替・廃止予定時期 (一部の無線局で計画がある場合) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和7年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和9年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和12年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和13年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	ルーラル加入者系無線(基地局)

④ 移行・代替・廃止手段 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 7.5GHz帯無線システムへ移行 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 18GHz帯無線システムへ移行 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. VHF帯加入者系無線システムへ移行 (5)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 廃止 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	ルーラル加入者系無線(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
令和3年度	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
令和3年度	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
令和元年度又は平成30年度	26	4	0	2	0	0	0	0	0	5	15	0

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
令和3年度	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
令和元年度又は平成30年度	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
令和3年度	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
令和元年度又は平成30年度	48	4	0	2	0	0	0	0	0	5	37	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
ML(陸上移動局) (2)	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
ML(陸上移動局) (2)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	ルーラル加入者系無線(陸上移動局)

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
ML(陸上移動局) (2)	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 (2) / (1)	53.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	64.7%	0.0%
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (3)	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
割合 (3) / (1)	46.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	35.3%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
G7W (2)	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
G7W (2)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
G7W (2)	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	ルーラル加入者系無線(陸上移動局)

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
4MHz (2)	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
4MHz (2)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
4MHz (2)	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	衛星管制(地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1
令和3年度	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
令和元年度又は平成30年度	5	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	1
令和3年度	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1
令和元年度又は平成30年度	8	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	1
TC(地球局) (2)	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	1
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (4)	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	88.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	衛星管制(地球局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	1
G1D (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G2D (3)	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G3N (4)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	55.6%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (5)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	55.6%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (6)	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	77.8%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	1
37kHz (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	22.2%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80kHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
100kHz (5)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	22.2%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
220kHz (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256kHz (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.1MHz (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	22.2%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.32MHz (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (9) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1.4MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (11)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	衛星管制(人工衛星局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0
令和3年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0
令和3年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0
EKT(人工衛星局) (2)	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	10	0	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	83.3%	0.0%	0.0%	81.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
GEN-OTG (一般業務用 無線標定に関する事項) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS (公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項) (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (6)	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	63.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	衛星管制(人工衛星局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0
G1D (2)	11	0	0	10	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	91.7%	0.0%	0.0%	90.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G2D (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0
50kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
128kHz (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
137kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
170kHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (6)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	41.7%	0.0%	0.0%	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256kHz (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
290kHz (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
440kHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500kHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
750kHz (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1.5MHz (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2.2MHz (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無(移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

④ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(携帯局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
令和3年度	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
令和元年度又は平成30年度	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
令和3年度	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
令和元年度又は平成30年度	113	2	7	48	0	2	8	20	7	7	12	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
MP(携帯局) (2)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	46	0	2	14	0	0	9	7	3	2	9	0
割合 (3) / (1)	37.4%	0.0%	28.6%	25.5%	0.0%	0.0%	100.0%	35.0%	37.5%	28.6%	69.2%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
X7W (2)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(携帯局)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
8.5MHz (2)	123	2	7	55	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17.5MHz (3)	121	2	7	55	0	2	8	19	8	7	13	0
割合 (3) / (1)	98.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	88.9%	95.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	34	2	5	4	0	1	6	4	4	3	5	0
割合 (3) / (2)	81.0%	100.0%	83.3%	66.7%	0.0%	100.0%	85.7%	80.0%	66.7%	100.0%	83.3%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	4	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	9.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	4	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	9.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	16.7%	0.0%	16.7%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(携帯局)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	38	2	5	6	0	1	6	5	5	3	5	0
有効回答数 (2)	38	2	5	6	0	1	6	5	5	3	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	5	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	13.2%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	17	1	0	4	0	1	1	5	1	1	3	0
割合 (4) / (2)	44.7%	50.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	16.7%	100.0%	20.0%	33.3%	60.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	10	0	2	3	0	1	0	2	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	26.3%	0.0%	40.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	40.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	5.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	10.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	16	0	2	4	0	1	4	4	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	42.1%	0.0%	40.0%	66.7%	0.0%	100.0%	66.7%	80.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	12	0	2	1	0	1	5	2	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	31.6%	0.0%	40.0%	16.7%	0.0%	100.0%	83.3%	40.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	22	0	2	4	0	1	5	1	3	3	3	0
割合 (10) / (2)	57.9%	0.0%	40.0%	66.7%	0.0%	100.0%	83.3%	20.0%	60.0%	100.0%	60.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	10	0	0	2	0	1	3	1	2	0	1	0
割合 (11) / (2)	26.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	50.0%	20.0%	40.0%	0.0%	20.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (12) / (2)	7.9%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	9.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	11	1	1	4	0	1	2	1	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	26.2%	50.0%	16.7%	66.7%	0.0%	100.0%	28.6%	20.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	25	0	4	0	0	0	5	2	6	3	5	0
割合 (8) / (2)	59.5%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	71.4%	40.0%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%
7. 0日 (9)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	2.4%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(携帯局)

④ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	2	5	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	41	2	5	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	4.9%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.9%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.9%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	4.9%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	5	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	12.2%	100.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	9	2	1	2	0	0	2	0	0	1	1	0
割合 (8) / (2)	22.0%	100.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	16.7%	0.0%
7. 6時台 (9)	16	2	2	5	0	0	2	0	0	2	3	0
割合 (9) / (2)	39.0%	100.0%	40.0%	83.3%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	66.7%	50.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	22	2	4	5	0	0	4	1	1	2	3	0
割合 (10) / (2)	53.7%	100.0%	80.0%	83.3%	0.0%	0.0%	57.1%	20.0%	16.7%	66.7%	50.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	29	2	4	5	0	1	6	1	4	2	4	0
割合 (11) / (2)	70.7%	100.0%	80.0%	83.3%	0.0%	100.0%	85.7%	20.0%	66.7%	66.7%	66.7%	0.0%
10. 9時台 (12)	32	2	4	6	0	1	7	2	4	2	4	0
割合 (12) / (2)	78.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	40.0%	66.7%	66.7%	66.7%	0.0%
11. 10時台 (13)	36	2	5	6	0	1	7	3	5	2	5	0
割合 (13) / (2)	87.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	60.0%	83.3%	66.7%	83.3%	0.0%
12. 11時台 (14)	36	2	4	6	0	1	7	4	5	2	5	0
割合 (14) / (2)	87.8%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	83.3%	66.7%	83.3%	0.0%
13. 12時台 (15)	36	2	4	6	0	1	7	3	5	3	5	0
割合 (15) / (2)	87.8%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	60.0%	83.3%	100.0%	83.3%	0.0%
14. 13時台 (16)	37	2	4	6	0	1	7	4	5	3	5	0
割合 (16) / (2)	90.2%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	83.3%	100.0%	83.3%	0.0%
15. 14時台 (17)	40	2	4	6	0	1	7	5	6	3	6	0
割合 (17) / (2)	97.6%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	38	2	3	6	0	1	7	5	6	3	5	0
割合 (18) / (2)	92.7%	100.0%	60.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%
17. 16時台 (19)	36	2	3	6	0	1	7	5	5	3	4	0
割合 (19) / (2)	87.8%	100.0%	60.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	66.7%	0.0%
18. 17時台 (20)	34	2	3	6	0	1	7	4	5	3	3	0
割合 (20) / (2)	82.9%	100.0%	60.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	83.3%	100.0%	50.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	26	2	3	5	0	1	4	3	4	1	3	0
割合 (21) / (2)	63.4%	100.0%	60.0%	83.3%	0.0%	100.0%	57.1%	60.0%	66.7%	33.3%	50.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	16	2	2	3	0	0	3	2	2	0	2	0
割合 (22) / (2)	39.0%	100.0%	40.0%	50.0%	0.0%	0.0%	42.9%	40.0%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%
21. 20時台 (23)	12	2	2	2	0	0	2	1	1	0	2	0
割合 (23) / (2)	29.3%	100.0%	40.0%	33.3%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	16.7%	0.0%	33.3%	0.0%
22. 21時台 (24)	11	1	2	2	0	0	2	1	1	0	2	0
割合 (24) / (2)	26.8%	50.0%	40.0%	33.3%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	16.7%	0.0%	33.3%	0.0%
23. 22時台 (25)	7	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (25) / (2)	17.1%	50.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
24. 23時台 (26)	4	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	9.8%	50.0%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(携帯局)

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	22	1	4	2	0	0	3	3	4	2	3	0
割合 (3) / (2)	52.4%	50.0%	66.7%	33.3%	0.0%	0.0%	42.9%	60.0%	66.7%	66.7%	50.0%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	23	2	4	4	0	1	0	2	4	3	3	0
割合 (4) / (2)	54.8%	100.0%	66.7%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	40.0%	66.7%	100.0%	50.0%	0.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	25	2	4	3	0	1	0	4	5	3	3	0
割合 (5) / (2)	59.5%	100.0%	66.7%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	80.0%	83.3%	100.0%	50.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	39	2	6	6	0	1	6	5	5	3	5	0
割合 (6) / (2)	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	85.7%	100.0%	83.3%	100.0%	83.3%	0.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	17	1	3	1	0	1	1	1	4	2	3	0
割合 (7) / (2)	40.5%	50.0%	50.0%	16.7%	0.0%	100.0%	14.3%	20.0%	66.7%	66.7%	50.0%	0.0%
6. その他 (8)	3	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
割合 (8) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	23	2	4	4	0	1	0	2	4	3	3	0
有効回答数 (2)	23	2	4	4	0	1	0	2	4	3	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	4.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	9	1	1	3	0	0	0	0	2	1	1	0
割合 (8) / (2)	39.1%	50.0%	25.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	33.3%	0.0%
7. 0日 (9)	13	0	3	1	0	1	0	2	2	2	2	0
割合 (9) / (2)	56.5%	0.0%	75.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	66.7%	66.7%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	41	2	6	6	0	1	7	5	6	2	6	0
割合 (6) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(携帯局)

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	16.7%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	39	2	6	5	0	1	7	5	6	2	5	0
割合 (5) / (2)	92.9%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	83.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(携帯局)

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	41	1	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
割合 (3) / (2)	97.6%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(携帯局)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(携帯局)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	2. 3GHz帯映像FPU(携帯局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	25	2	3	5	0	0	5	5	4	0	1	0
割合 (3) / (2)	59.5%	100.0%	50.0%	83.3%	0.0%	0.0%	71.4%	100.0%	66.7%	0.0%	16.7%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	34	2	4	5	0	1	5	5	6	3	3	0
割合 (4) / (2)	81.0%	100.0%	66.7%	83.3%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	33	2	4	6	0	1	7	4	4	2	3	0
割合 (5) / (2)	78.6%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	66.7%	66.7%	50.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	12	0	3	1	0	0	3	2	2	0	1	0
割合 (6) / (2)	28.6%	0.0%	50.0%	16.7%	0.0%	0.0%	42.9%	40.0%	33.3%	0.0%	16.7%	0.0%
5. その他 (7)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (7) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	16.7%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
TYP(携帯基地地球局) (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
288kHz (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯移動地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯移動地球局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-*** (公共業務用) (2)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-*** (公共業務用) (2)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D (2)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D (2)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
288kHz (2)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯移動地球局)

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
288kHz (2)	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1. 71GHz超2. 4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	93	4	7	50	2	5	9	24	4	1	9	2
令和3年度	130	4	7	69	2	10	17	22	5	3	13	2
令和元年度又は平成30年度	133	4	6	67	2	11	16	24	6	3	15	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	453	15	19	272	3	7	38	54	5	2	34	4
令和3年度	627	17	16	400	3	17	44	54	6	4	62	4
令和元年度又は平成30年度	570	20	17	346	3	18	43	53	7	4	55	4

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	453	15	19	272	3	7	38	54	5	2	34	4
EX(実験試験局) (2)	446	15	13	272	3	7	38	53	5	2	34	4
割合 (2) / (1)	98.5%	100.0%	68.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
EXT(特定実験試験局) (3)	7	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.5%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	453	15	19	272	3	7	38	54	5	2	34	4
EXP-CCC(実験試験用 電気通信業務に関する事項) (2)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.4%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP(実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項(アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (3)	451	13	19	272	3	7	38	54	5	2	34	4
割合 (3) / (1)	99.6%	86.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-SPA(公共業務用 宇宙開発に関する事項) (4)	72	0	0	50	0	0	0	0	0	0	20	2
割合 (4) / (1)	15.9%	0.0%	0.0%	18.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	58.8%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1. 71GHz超2. 4GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	453	15	19	272	3	7	38	54	5	2	34	4
D1A (2)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	19.4%	0.0%	0.0%	32.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B (3)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	19.4%	0.0%	0.0%	32.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C (4)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	19.4%	0.0%	0.0%	32.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (5)	96	5	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	21.2%	33.3%	0.0%	33.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E (6)	80	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	17.7%	0.0%	0.0%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F (7)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	19.4%	0.0%	0.0%	32.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X (8)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	19.4%	0.0%	0.0%	32.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (9)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	19.4%	0.0%	0.0%	32.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (11)	104	3	1	47	3	5	7	29	1	0	6	2
割合 (11) / (1)	23.0%	20.0%	5.3%	17.3%	100.0%	71.4%	18.4%	53.7%	20.0%	0.0%	17.6%	50.0%
F7W (12)	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (13)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	19.4%	0.0%	0.0%	32.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (14)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	19.4%	0.0%	0.0%	32.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (15)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	19.4%	0.0%	0.0%	32.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (16)	134	5	3	120	0	0	0	2	0	0	4	0
割合 (16) / (1)	29.6%	33.3%	15.8%	44.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%
G1E (17)	80	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	17.7%	0.0%	0.0%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (18)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	19.4%	0.0%	0.0%	32.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (19)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	19.4%	0.0%	0.0%	32.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (20)	61	0	1	46	0	0	2	1	0	0	10	1
割合 (20) / (1)	13.5%	0.0%	5.3%	16.9%	0.0%	0.0%	5.3%	1.9%	0.0%	0.0%	29.4%	25.0%
G2N (21)	17	0	0	6	0	0	0	0	0	0	11	0
割合 (21) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.4%	0.0%
G3N (22)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1
割合 (22) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%
G7D (23)	20	0	0	14	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 (23) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%
G7W (24)	105	0	0	97	0	0	0	0	0	0	8	0
割合 (24) / (1)	23.2%	0.0%	0.0%	35.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.5%	0.0%
G9W (25)	38	0	0	34	0	0	0	0	0	0	3	1
割合 (25) / (1)	8.4%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%
NON (26)	165	7	8	78	0	2	17	23	4	2	22	2
割合 (26) / (1)	36.4%	46.7%	42.1%	28.7%	0.0%	28.6%	44.7%	42.6%	80.0%	100.0%	64.7%	50.0%
X1D (27)	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	1.1%	0.0%	26.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1N (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下											
電波利用システム名	実験試験局(1. 71GHz超2. 4GHz以下)											
X7D (29)	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.7%	13.3%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (30)	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	6.4%	0.0%	0.0%	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1. 71GHz超2. 4GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	453	15	19	272	3	7	38	54	5	2	34	4
16kHz (2)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
44kHz (4)	22	0	0	20	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%
50kHz (5)	6	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	1.3%	0.0%	5.3%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
53kHz (6)	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1
割合 (6) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%
58kHz (7)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%
60kHz (8)	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 (8) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%
70kHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72kHz (10)	5	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	5.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
85kHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100kHz (12)	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	0.9%	0.0%	5.3%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
128kHz (13)	5	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
180kHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (15)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256kHz (16)	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400kHz (18)	7	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.5%	0.0%	10.5%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
420kHz (19)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (19) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%
450kHz (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (20) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
460kHz (21)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (21) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
500kHz (22)	11	0	1	0	3	2	0	4	0	0	1	0
割合 (22) / (1)	2.4%	0.0%	5.3%	0.0%	100.0%	28.6%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
510kHz (23)	11	0	0	9	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (23) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%
530kHz (24)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (24) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%
580kHz (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (25) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
600kHz (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
614kHz (27)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (27) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%
660kHz (28)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		1. 71GHz超2. 4GHz以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
電波利用システム名		実験試験局(1. 71GHz超2. 4GHz以下)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
690kHz (29)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (29) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	720kHz (30)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (30) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	750kHz (31)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (31) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	776kHz (32)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (32) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	800kHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (33) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1MHz (34)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (34) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.06MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%
割合 (29) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	720kHz (30)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (30) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	750kHz (31)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (31) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	776kHz (32)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (32) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	800kHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (33) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1MHz (34)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (34) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.06MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%													
720kHz (30)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (30) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	750kHz (31)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (31) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	776kHz (32)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (32) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	800kHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (33) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1MHz (34)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (34) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.06MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																										
割合 (30) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	750kHz (31)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (31) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	776kHz (32)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (32) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	800kHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (33) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1MHz (34)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (34) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.06MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																							
750kHz (31)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (31) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	776kHz (32)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (32) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	800kHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (33) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1MHz (34)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (34) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.06MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																				
割合 (31) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	776kHz (32)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (32) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	800kHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (33) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1MHz (34)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (34) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.06MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																	
776kHz (32)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (32) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	800kHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (33) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1MHz (34)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (34) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.06MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																														
割合 (32) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	800kHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (33) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1MHz (34)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (34) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.06MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																											
800kHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (33) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1MHz (34)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (34) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.06MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																								
割合 (33) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1MHz (34)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (34) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.06MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																					
1MHz (34)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (34) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.06MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																		
割合 (34) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.06MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																															
1.06MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																												
割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																									
1.1MHz (36)	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	1	割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																						
割合 (36) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	25.0%	1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																			
1.2MHz (37)	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																
割合 (37) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																													
1.4MHz (38)	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	26.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																							
1.42MHz (39)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.5MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.7MHz (41)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.8MHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
割合 (42) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.9MHz (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2MHz (44)	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
割合 (44) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.11MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.2MHz (46)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (46) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.3MHz (47)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (47) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.4MHz (48)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (48) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.5MHz (49)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.7MHz (50)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
割合 (50) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.8MHz (51)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.9MHz (52)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3MHz (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
割合 (53) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.3MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5MHz (56)	79	0	2	71	0	0	0	3	0	0	3	0	割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (56) / (1)	17.4%	0.0%	10.5%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6MHz (57)	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (57) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	1. 71GHz超2. 4GHz以下 実験試験局(1. 71GHz超2. 4GHz以下)											
	7MHz (58)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (58) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz (59)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	0.2%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (60)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz (61)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.9MHz (62)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (62) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
10MHz (63)	21	4	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	4.6%	26.7%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz (64)	30	5	1	17	3	2	0	0	0	0	2	0
割合 (64) / (1)	6.6%	33.3%	5.3%	6.3%	100.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%
17.5MHz (65)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (66)	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (66) / (1)	0.7%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%
22.2MHz (67)	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
割合 (67) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	5.9%
24MHz (68)	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	34.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (69)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz (70)	13	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	0
割合 (70) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
50MHz (71)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (71) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
55MHz (72)	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0
割合 (72) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
60MHz (73)	22	0	1	0	3	2	0	12	0	0	4	0
割合 (73) / (1)	4.9%	0.0%	5.3%	0.0%	100.0%	28.6%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%
その他(*0N) (74)	154	5	6	72	0	2	17	22	4	2	22	2
割合 (74) / (1)	34.0%	33.3%	31.6%	26.5%	0.0%	28.6%	44.7%	40.7%	80.0%	100.0%	64.7%	50.0%
その他 (75)	75	1	0	47	0	0	7	15	1	0	2	2
割合 (75) / (1)	16.6%	6.7%	0.0%	17.3%	0.0%	0.0%	18.4%	27.8%	20.0%	0.0%	5.9%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	その他(1. 71GHz超2. 4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	63	1	3	36	1	9	8	5	3	3	8	1
令和3年度	9	1	1	6	1	2	2	2	1	2	2	1
令和元年度又は平成30年度	4	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	439	2	15	292	1	15	30	23	6	11	39	5
令和3年度	504	8	4	437	1	5	12	3	4	7	19	4
令和元年度又は平成30年度	13	1	0	10	0	0	0	0	0	1	1	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	439	2	15	292	1	15	30	23	6	11	39	5
令和3年度	504	8	4	437	1	5	12	3	4	7	19	4
令和元年度又は平成30年度	13	1	0	10	0	0	0	0	0	1	1	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	439	2	15	292	1	15	30	23	6	11	39	5
DVT(実用化試験局) (2)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (2) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
FP(携帯基地局) (3)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (3) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0%
MP(携帯局) (4)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MR(無線標定移動局) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
SP(特別業務の局) (6)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (6) / (1)	25.5%	0.0%	26.7%	22.3%	0.0%	73.3%	30.0%	34.8%	33.3%	9.1%	30.8%	0.0%
TUP(携帯移動地球局) (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	その他(1.71GHz超2.4GHz以下)

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	439	2	15	292	1	15	30	23	6	11	39	5
DVT(実用化試験局) (2)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (2) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
FP(携帯基地局) (3)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (3) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0%
MP(携帯局) (4)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MR(無線標定移動局) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
SP(特別業務の局) (6)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (6) / (1)	25.5%	0.0%	26.7%	22.3%	0.0%	73.3%	30.0%	34.8%	33.3%	9.1%	30.8%	0.0%
TUP(携帯移動地球局) (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	439	2	15	292	1	15	30	23	6	11	39	5
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (2) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
GEN-FSE (一般業務用 漁業通信に関する事項) (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
GEN-JMR (一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) (4)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (4) / (1)	25.5%	0.0%	26.7%	22.3%	0.0%	73.3%	30.0%	34.8%	33.3%	9.1%	30.8%	0.0%
GEN-MSD (一般業務用 浮標の識別に関する事項) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (6)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (6) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (7)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	その他(1.71GHz超2.4GHz以下)

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別十包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	439	2	15	292	1	15	30	23	6	11	39	5
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (2) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
GEN-FSE (一般業務用 漁業通信に関する事項) (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
GEN-JMR (一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) (4)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (4) / (1)	25.5%	0.0%	26.7%	22.3%	0.0%	73.3%	30.0%	34.8%	33.3%	9.1%	30.8%	0.0%
GEN-MSD (一般業務用 浮標の識別に関する事項) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (6)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (6) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (7)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	その他(1.71GHz超2.4GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	439	2	15	292	1	15	30	23	6	11	39	5
A1A (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
D1A (3)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (3) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
D1B (4)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (4) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
D1C (5)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (5) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
D1D (6)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (6) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
D1E (7)	207	1	5	184	0	1	4	0	1	2	8	1
割合 (7) / (1)	47.2%	50.0%	33.3%	63.0%	0.0%	6.7%	13.3%	0.0%	16.7%	18.2%	20.5%	20.0%
D1F (8)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (8) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
D1X (9)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (9) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
D7W (10)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (10) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
F1D (11)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (11) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0%
F3N (12)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (12) / (1)	25.5%	0.0%	26.7%	22.3%	0.0%	73.3%	30.0%	34.8%	33.3%	9.1%	30.8%	0.0%
G1A (13)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (13) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G1B (14)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (14) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G1C (15)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (15) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G1D (16)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (16) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G1E (17)	292	2	11	200	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (17) / (1)	66.5%	100.0%	73.3%	68.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G1F (18)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (18) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G1X (19)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (19) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G7D (20)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (21)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (21) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
NON (22)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (22) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	その他(1. 71GHz超2. 4GHz以下)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	439	2	15	292	1	15	30	23	6	11	39	5
A1A (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
D1A (3)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (3) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
D1B (4)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (4) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
D1C (5)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (5) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
D1D (6)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (6) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
D1E (7)	207	1	5	184	0	1	4	0	1	2	8	1
割合 (7) / (1)	47.2%	50.0%	33.3%	63.0%	0.0%	6.7%	13.3%	0.0%	16.7%	18.2%	20.5%	20.0%
D1F (8)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (8) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
D1X (9)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (9) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
D7W (10)	286	1	8	212	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (10) / (1)	65.1%	50.0%	53.3%	72.6%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
F1D (11)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (11) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0%
F3N (12)	112	0	4	65	0	11	9	8	2	1	12	0
割合 (12) / (1)	25.5%	0.0%	26.7%	22.3%	0.0%	73.3%	30.0%	34.8%	33.3%	9.1%	30.8%	0.0%
G1A (13)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (13) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G1B (14)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (14) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G1C (15)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (15) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G1D (16)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (16) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G1E (17)	292	2	11	200	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (17) / (1)	66.5%	100.0%	73.3%	68.5%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G1F (18)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (18) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G1X (19)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (19) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
G7D (20)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (21)	311	2	11	219	1	4	21	15	4	9	20	5
割合 (21) / (1)	70.8%	100.0%	73.3%	75.0%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	81.8%	51.3%	100.0%
NON (22)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (22) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	その他(1. 71GHz超2. 4GHz以下)

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	439	2	15	292	1	15	30	23	6	11	39	5
500Hz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
210kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
460kHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500kHz (5)	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.9%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
700kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
730kHz (7)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (7) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0%
1.1MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.8MHz (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (11)	310	2	11	215	1	4	21	15	4	10	22	5
割合 (11) / (1)	70.6%	100.0%	73.3%	73.6%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.9%	56.4%	100.0%
10MHz (12)	283	1	8	208	0	4	18	14	1	7	18	4
割合 (12) / (1)	64.5%	50.0%	53.3%	71.2%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	63.6%	46.2%	80.0%
15MHz (13)	289	1	10	208	0	8	18	14	1	7	18	4
割合 (13) / (1)	65.8%	50.0%	66.7%	71.2%	0.0%	53.3%	60.0%	60.9%	16.7%	63.6%	46.2%	80.0%
20MHz (14)	271	1	8	197	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (14) / (1)	61.7%	50.0%	53.3%	67.5%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
35MHz (15)	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
割合 (15) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%
55MHz (16)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (17)	11	0	2	0	0	7	0	0	0	0	2	0
割合 (17) / (1)	2.5%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	46.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%
その他(*0N) (18)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
割合 (18) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.8%	0.0%
その他 (19)	100	0	2	65	0	4	9	8	2	0	10	0
割合 (19) / (1)	22.8%	0.0%	13.3%	22.3%	0.0%	26.7%	30.0%	34.8%	33.3%	0.0%	25.6%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	1. 71GHz超2. 4GHz以下
電波利用システム名	その他(1. 71GHz超2. 4GHz以下)

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	439	2	15	292	1	15	30	23	6	11	39	5
500Hz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
210kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
460kHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500kHz (5)	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.9%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
700kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
730kHz (7)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (7) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0%
1.1MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.8MHz (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (11)	310	2	11	215	1	4	21	15	4	10	22	5
割合 (11) / (1)	70.6%	100.0%	73.3%	73.6%	100.0%	26.7%	70.0%	65.2%	66.7%	90.9%	56.4%	100.0%
10MHz (12)	283	1	8	208	0	4	18	14	1	7	18	4
割合 (12) / (1)	64.5%	50.0%	53.3%	71.2%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	63.6%	46.2%	80.0%
15MHz (13)	289	1	10	208	0	8	18	14	1	7	18	4
割合 (13) / (1)	65.8%	50.0%	66.7%	71.2%	0.0%	53.3%	60.0%	60.9%	16.7%	63.6%	46.2%	80.0%
20MHz (14)	271	1	8	197	0	4	18	14	1	6	18	4
割合 (14) / (1)	61.7%	50.0%	53.3%	67.5%	0.0%	26.7%	60.0%	60.9%	16.7%	54.5%	46.2%	80.0%
35MHz (15)	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
割合 (15) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%
55MHz (16)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (17)	11	0	2	0	0	7	0	0	0	0	2	0
割合 (17) / (1)	2.5%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	46.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%
その他(*0N) (18)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
割合 (18) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.8%	0.0%
その他 (19)	100	0	2	65	0	4	9	8	2	0	10	0
割合 (19) / (1)	22.8%	0.0%	13.3%	22.3%	0.0%	26.7%	30.0%	34.8%	33.3%	0.0%	25.6%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5,230	339	347	1,587	301	155	679	698	284	237	712	29
令和3年度	5,976	377	398	1,753	355	176	779	773	331	264	873	32
令和元年度又は平成30年度	7,060	430	461	2,038	398	223	940	902	411	318	1,059	34

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5,522	345	353	1,638	308	157	706	723	295	241	727	29
令和3年度	6,271	384	404	1,802	363	179	807	799	341	270	890	32
令和元年度又は平成30年度	7,385	435	469	2,089	406	227	970	932	422	325	1,076	34

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,522	345	353	1,638	308	157	706	723	295	241	727	29
AT(アマチュア局) (2)	5,522	345	353	1,638	308	157	706	723	295	241	727	29
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,522	345	353	1,638	308	157	706	723	295	241	727	29
ATC-ATC (アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項) (2)	5,522	345	353	1,638	308	157	706	723	295	241	727	29
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,522	345	353	1,638	308	157	706	723	295	241	727	29
3SA (2)	3,028	123	204	953	196	102	417	424	195	152	248	14
割合 (2) / (1)	54.8%	35.7%	57.8%	58.2%	63.6%	65.0%	59.1%	58.6%	66.1%	63.1%	34.1%	48.3%
3SF (3)	195	22	41	57	3	9	23	14	3	17	5	1
割合 (3) / (1)	3.5%	6.4%	11.6%	3.5%	1.0%	5.7%	3.3%	1.9%	1.0%	7.1%	0.7%	3.4%
3VA (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4SA (5)	1,799	84	89	444	72	37	209	240	85	60	466	13
割合 (5) / (1)	32.6%	24.3%	25.2%	27.1%	23.4%	23.6%	29.6%	33.2%	28.8%	24.9%	64.1%	44.8%
4SF (6)	494	116	19	180	37	9	56	45	12	11	8	1
割合 (6) / (1)	8.9%	33.6%	5.4%	11.0%	12.0%	5.7%	7.9%	6.2%	4.1%	4.6%	1.1%	3.4%
4VF (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
A1A (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1B (9)	42	0	0	17	2	0	2	12	4	2	3	0
割合 (9) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.0%	0.6%	0.0%	0.3%	1.7%	1.4%	0.8%	0.4%	0.0%
A1C (10)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1E (11)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D (12)	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
A7W (13)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (14)	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E (15)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (16)	70	2	6	10	10	1	3	5	11	4	17	1
割合 (16) / (1)	1.3%	0.6%	1.7%	0.6%	3.2%	0.6%	0.4%	0.7%	3.7%	1.7%	2.3%	3.4%
F1A (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (17) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
F1B (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (19)	7	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B (20)	4	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2C (21)	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E (22)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D (23)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8F (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (25) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
G1E (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (27)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2A (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線											
G7D (29)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (30)	124	3	6	37	15	2	5	14	15	5	21	1
割合 (30) / (1)	2.2%	0.9%	1.7%	2.3%	4.9%	1.3%	0.7%	1.9%	5.1%	2.1%	2.9%	3.4%
H1B (31)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D (32)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E (33)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2A (34)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (34) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%
H2B (35)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (35) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
H2D (36)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (36) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
H3C (37)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (37) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
H3F (38)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (38) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
H7W (39)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (40)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (40) / (1)	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
J2E (41)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3C (42)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (43)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J7D (44)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J7W (45)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W (46)	8	0	1	4	1	0	0	1	0	1	0	0
割合 (46) / (1)	0.1%	0.0%	0.3%	0.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
K1D (47)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (48)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (49)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (50)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (51)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B (52)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (53)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (54)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B (55)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (56)	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C (57)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	2.4GHz超2.7GHz以下 2.4GHz帯アマチュア無線											
	L3E (58)	5	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F (59)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (60)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W (61)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B (62)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (63)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (64)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B (65)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (66)	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C (67)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (68)	5	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F (69)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (70)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W (71)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (71) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (72)	18	0	0	8	1	0	1	4	0	2	2	0
割合 (72) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.3%	0.0%	0.1%	0.6%	0.0%	0.8%	0.3%	0.0%
PON (73)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (73) / (1)	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A (74)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (74) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B (75)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (75) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E (76)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (76) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A (77)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (77) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B (78)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (78) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D (79)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (79) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C (80)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (80) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F (81)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (81) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W (82)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (82) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (83)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (83) / (1)	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (84)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (84) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W1F (85)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (85) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (86)	70	1	6	10	10	1	3	5	11	4	18	1
割合 (86) / (1)	1.3%	0.3%	1.7%	0.6%	3.2%	0.6%	0.4%	0.7%	3.7%	1.7%	2.5%	3.4%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,522	345	353	1,638	308	157	706	723	295	241	727	29
350Hz (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500Hz (3)	44	0	0	20	2	0	1	12	4	2	3	0
割合 (3) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.6%	0.0%	0.1%	1.7%	1.4%	0.8%	0.4%	0.0%
1kHz (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.08kHz (5)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz (6)	21	1	0	8	4	1	0	4	1	0	1	1
割合 (6) / (1)	0.4%	0.3%	0.0%	0.5%	1.3%	0.6%	0.0%	0.6%	0.3%	0.0%	0.1%	3.4%
1.25kHz (7)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.6kHz (8)	11	0	0	8	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 (8) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
1.7kHz (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2kHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.1kHz (11)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.4kHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz (13)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz (14)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (15)	6	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%
4.8kHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.5kHz (17)	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (18)	4	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (19)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5MHz (20)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz (21)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (21) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
8MHz (22)	35	0	5	6	5	1	1	2	1	1	13	0
割合 (22) / (1)	0.6%	0.0%	1.4%	0.4%	1.6%	0.6%	0.1%	0.3%	0.3%	0.4%	1.8%	0.0%
9MHz (23)	17	1	0	10	4	0	0	1	0	0	1	0
割合 (23) / (1)	0.3%	0.3%	0.0%	0.6%	1.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
17MHz (24)	42	0	6	8	7	1	1	1	1	1	16	0
割合 (24) / (1)	0.8%	0.0%	1.7%	0.5%	2.3%	0.6%	0.1%	0.1%	0.3%	0.4%	2.2%	0.0%
その他(*0N) (25)	10	0	1	2	0	0	1	4	0	1	1	0
割合 (25) / (1)	0.2%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.6%	0.0%	0.4%	0.1%	0.0%
その他 (26)	5,404	343	348	1,589	295	155	702	702	289	241	711	29
割合 (26) / (1)	97.9%	99.4%	98.6%	97.0%	95.8%	98.7%	99.4%	97.1%	98.0%	100.0%	97.8%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(免許局))

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	36	2	3	17	2	1	6	11	2	4	1	0
令和3年度	46	3	3	19	2	3	9	14	2	4	2	0
令和元年度又は平成30年度	60	3	5	24	2	3	11	18	3	3	3	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	243	13	19	79	11	5	29	36	28	8	15	0
令和3年度	268	14	19	88	13	9	33	40	28	8	16	0
令和元年度又は平成30年度	285	14	22	92	13	9	36	45	29	8	17	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	243	13	19	79	11	5	29	36	28	8	15	0
L0(構内無線局) (2)	243	13	19	79	11	5	29	36	28	8	15	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	243	13	19	79	11	5	29	36	28	8	15	0
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	243	13	19	79	11	5	29	36	28	8	15	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	243	13	19	79	11	5	29	36	28	8	15	0
A1D (2)	229	13	19	72	11	5	26	33	28	7	15	0
割合 (2) / (1)	94.2%	100.0%	100.0%	91.1%	100.0%	100.0%	89.7%	91.7%	100.0%	87.5%	100.0%	0.0%
NON (3)	212	13	19	71	11	5	28	26	17	7	15	0
割合 (3) / (1)	87.2%	100.0%	100.0%	89.9%	100.0%	100.0%	96.6%	72.2%	60.7%	87.5%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(免許局))

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	243	13	19	79	11	5	29	36	28	8	15	0
5.5MHz (2)	229	13	19	70	11	5	26	34	28	8	15	0
割合 (2) / (1)	94.2%	100.0%	100.0%	88.6%	100.0%	100.0%	89.7%	94.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5.8MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (4)	13	0	0	8	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	5.3%	0.0%	0.0%	10.1%	0.0%	0.0%	10.3%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(登録局))

1. 免許人の数

① 登録人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の登録人数は、同一登録人が複数の総合通信局から登録を受けている場合は一登録人として集計しています。

2. 無線局の数

① 登録局数 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 登録局数 (包括登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

③ 登録局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

④ 登録局の局種 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 登録局の局種 (包括登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
L0(構内無線局) (2)	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 登録局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
L0(構内無線局) (2)	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯無人移動体画像伝送システム

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	43	2	5	19	0	0	8	5	3	1	2	0
令和3年度	27	2	2	12	0	0	6	3	2	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	8	2	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	194	10	17	93	0	0	38	14	16	2	4	0
令和3年度	100	10	4	46	0	0	24	10	4	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	39	16	0	21	0	0	2	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	194	10	17	93	0	0	38	14	16	2	4	0
MP(携帯局) (2)	194	10	17	93	0	0	38	14	16	2	4	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	194	10	17	93	0	0	38	14	16	2	4	0
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	192	8	17	93	0	0	38	14	16	2	4	0
割合 (2) / (1)	99.0%	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (3)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯無人移動体画像伝送システム

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	194	10	17	93	0	0	38	14	16	2	4	0
D1D (2)	49	0	2	39	0	0	2	0	6	0	0	0
割合 (2) / (1)	25.3%	0.0%	11.8%	41.9%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%
D1W (3)	13	0	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.7%	0.0%	23.5%	9.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D2D (4)	21	0	3	0	0	0	8	4	6	0	0	0
割合 (4) / (1)	10.8%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	21.1%	28.6%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%
F1W (5)	54	0	2	18	0	0	16	10	2	2	4	0
割合 (5) / (1)	27.8%	0.0%	11.8%	19.4%	0.0%	0.0%	42.1%	71.4%	12.5%	100.0%	100.0%	0.0%
G1D (6)	49	0	2	39	0	0	2	0	6	0	0	0
割合 (6) / (1)	25.3%	0.0%	11.8%	41.9%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%
W7D (7)	8	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	4.1%	20.0%	17.6%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W7W (8)	8	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	4.1%	20.0%	17.6%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D (9)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (10)	39	4	0	21	0	0	12	0	2	0	0	0
割合 (10) / (1)	20.1%	40.0%	0.0%	22.6%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	194	10	17	93	0	0	38	14	16	2	4	0
4.5MHz (2)	121	0	9	48	0	0	34	14	10	2	4	0
割合 (2) / (1)	62.4%	0.0%	52.9%	51.6%	0.0%	0.0%	89.5%	100.0%	62.5%	100.0%	100.0%	0.0%
8MHz (3)	21	0	3	0	0	0	8	4	6	0	0	0
割合 (3) / (1)	10.8%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	21.1%	28.6%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (4)	110	10	8	70	0	0	14	0	8	0	0	0
割合 (4) / (1)	56.7%	100.0%	47.1%	75.3%	0.0%	0.0%	36.8%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
120kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的な内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2. 4GHz超2. 7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

④ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 計画がある (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 計画がない (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 人工衛星局を新設予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 人工衛星局を廃止予定 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 人工衛星局の新設理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 後継衛星の打ち上げを計画しているため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備衛星の打ち上げを計画しているため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 人工衛星のサービスエリアを拡大するため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 人工衛星のサービス提供可能時間を拡大する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

④ 人工衛星局の廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 後継衛星の打ち上げを計画しているため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 他の周波数帯の衛星システムで代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他の電気通信手段(衛星を除く)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 本衛星システムに係る事業を廃止予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

⑦ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
TYP(携帯基地地球局) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
NON (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(*0N) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	47,339	0	0	47,339	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	47,339	0	0	47,339	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47,339	0	0	47,339	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	47,339	0	0	47,339	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47,339	0	0	47,339	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	47,339	0	0	47,339	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47,339	0	0	47,339	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	47,339	0	0	47,339	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47,339	0	0	47,339	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	47,339	0	0	47,339	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A (2)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (3)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (4)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (5)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (6)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (7)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W (8)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (9)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (10)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (11)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47,339	0	0	47,339	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A (2)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (3)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (4)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (5)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (6)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (7)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W (8)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (9)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (10)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (11)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47,339	0	0	47,339	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz (2)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
37.5kHz (3)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75kHz (4)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150kHz (5)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (6)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (7)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (8)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (9)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局)

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47,339	0	0	47,339	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz (2)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
37.5kHz (3)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75kHz (4)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150kHz (5)	47,318	0	0	47,318	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (6)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (7)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (8)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (9)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	115	8	6	23	10	10	20	9	18	6	9	2
令和3年度	103	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
令和元年度又は平成30年度	78	3	6	15	8	8	11	6	13	5	6	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6,702	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	157	384	25
令和3年度	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
令和元年度又は平成30年度	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6,702	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	157	384	25
令和3年度	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
令和元年度又は平成30年度	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,702	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	157	384	25
FB(基地局) (2)	6,702	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	157	384	25
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,702	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	157	384	25
FB(基地局) (2)	6,702	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	157	384	25
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,702	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	157	384	25
CCC-CCG (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	6,701	580	292	2,048	82	75	436	2,454	168	157	384	25
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
CCC-CCG (電気通信業務用 電気通信業務(一般放送利用を含む。))に関する事項 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,702	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	157	384	25
CCC-CCG (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	6,701	580	292	2,048	82	75	436	2,454	168	157	384	25
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
CCC-CCG (電気通信業務用 電気通信業務(一般放送利用を含む。))に関する事項 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,702	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	157	384	25
W7X (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
X7W (3)	6,701	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	156	384	25
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.4%	100.0%	100.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,702	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	157	384	25
W7X (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
X7W (3)	6,701	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	156	384	25
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.4%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,702	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	157	384	25
9.9MHz (2)	31	1	6	0	0	0	0	0	2	0	13	9
割合 (2) / (1)	0.5%	0.2%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	3.4%	36.0%
10MHz (3)	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (4)	6,615	579	286	2,006	82	75	423	2,454	166	157	371	16
割合 (4) / (1)	98.7%	99.8%	97.9%	97.9%	100.0%	100.0%	97.0%	100.0%	98.8%	100.0%	96.6%	64.0%
その他 (5)	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,702	580	292	2,049	82	75	436	2,454	168	157	384	25
9.9MHz (2)	31	1	6	0	0	0	0	0	2	0	13	9
割合 (2) / (1)	0.5%	0.2%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	3.4%	36.0%
10MHz (3)	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (4)	6,615	579	286	2,006	82	75	423	2,454	166	157	371	16
割合 (4) / (1)	98.7%	99.8%	97.9%	97.9%	100.0%	100.0%	97.0%	100.0%	98.8%	100.0%	96.6%	64.0%
その他 (5)	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答数 (2)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	95	7	2	19	9	9	16	7	11	5	8	2
割合 (3) / (2)	79.8%	87.5%	40.0%	82.6%	90.0%	90.0%	80.0%	77.8%	64.7%	83.3%	88.9%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	21	1	3	2	1	0	4	2	6	1	1	0
割合 (4) / (2)	17.6%	12.5%	60.0%	8.7%	10.0%	0.0%	20.0%	22.2%	35.3%	16.7%	11.1%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	116	8	5	21	10	9	20	9	17	6	9	2
有効回答数 (2)	116	8	5	21	10	9	20	9	17	6	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	4	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	3.4%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	68	4	1	16	6	6	12	5	9	3	5	1
割合 (4) / (2)	58.6%	50.0%	20.0%	76.2%	60.0%	66.7%	60.0%	55.6%	52.9%	50.0%	55.6%	50.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	46	3	3	10	3	2	9	3	7	4	2	0
割合 (5) / (2)	39.7%	37.5%	60.0%	47.6%	30.0%	22.2%	45.0%	33.3%	41.2%	66.7%	22.2%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	7	0	0	0	2	0	3	1	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	15.0%	11.1%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	9	1	1	0	1	0	2	0	1	2	1	0
割合 (7) / (2)	7.8%	12.5%	20.0%	0.0%	10.0%	0.0%	10.0%	0.0%	5.9%	33.3%	11.1%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	81	6	2	12	8	8	16	6	13	5	5	0
割合 (8) / (2)	69.8%	75.0%	40.0%	57.1%	80.0%	88.9%	80.0%	66.7%	76.5%	83.3%	55.6%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	66	3	2	17	5	5	12	5	5	3	8	1
割合 (9) / (2)	56.9%	37.5%	40.0%	81.0%	50.0%	55.6%	60.0%	55.6%	29.4%	50.0%	88.9%	50.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	75	5	1	11	8	6	17	7	13	5	2	0
割合 (10) / (2)	64.7%	62.5%	20.0%	52.4%	80.0%	66.7%	85.0%	77.8%	76.5%	83.3%	22.2%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	32	1	0	7	4	4	5	1	5	2	3	0
割合 (11) / (2)	27.6%	12.5%	0.0%	33.3%	40.0%	44.4%	25.0%	11.1%	29.4%	33.3%	33.3%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	50	3	1	9	4	3	9	3	9	6	3	0
割合 (12) / (2)	43.1%	37.5%	20.0%	42.9%	40.0%	33.3%	45.0%	33.3%	52.9%	100.0%	33.3%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	16	0	0	5	1	0	4	1	1	2	2	0
割合 (13) / (2)	13.8%	0.0%	0.0%	23.8%	10.0%	0.0%	20.0%	11.1%	5.9%	33.3%	22.2%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	24	1	0	5	2	1	7	2	3	1	2	0
割合 (14) / (2)	20.7%	12.5%	0.0%	23.8%	20.0%	11.1%	35.0%	22.2%	17.6%	16.7%	22.2%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	13	0	0	5	0	0	3	1	1	1	2	0
割合 (15) / (2)	11.2%	0.0%	0.0%	23.8%	0.0%	0.0%	15.0%	11.1%	5.9%	16.7%	22.2%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	44	2	2	7	2	6	8	4	4	4	4	1
割合 (16) / (2)	37.9%	25.0%	40.0%	33.3%	20.0%	66.7%	40.0%	44.4%	23.5%	66.7%	44.4%	50.0%
15. その他の対策を実施している (17)	10	0	0	4	0	0	0	1	1	1	3	0
割合 (17) / (2)	8.6%	0.0%	0.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	5.9%	16.7%	33.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答数 (2)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	79	7	4	14	9	8	13	5	8	4	5	2
割合 (3) / (2)	66.4%	87.5%	80.0%	60.9%	90.0%	80.0%	65.0%	55.6%	47.1%	66.7%	55.6%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	33	0	1	8	1	1	7	3	7	2	3	0
割合 (4) / (2)	27.7%	0.0%	20.0%	34.8%	10.0%	10.0%	35.0%	33.3%	41.2%	33.3%	33.3%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	7	1	0	1	0	1	0	1	2	0	1	0
割合 (5) / (2)	5.9%	12.5%	0.0%	4.3%	0.0%	10.0%	0.0%	11.1%	11.8%	0.0%	11.1%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答数 (2)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	56	6	1	10	8	7	6	3	9	3	2	1
割合 (3) / (2)	47.1%	75.0%	20.0%	43.5%	80.0%	70.0%	30.0%	33.3%	52.9%	50.0%	22.2%	50.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	47	1	2	11	2	1	12	3	6	3	5	1
割合 (4) / (2)	39.5%	12.5%	40.0%	47.8%	20.0%	10.0%	60.0%	33.3%	35.3%	50.0%	55.6%	50.0%
3. 対策を実施していない (5)	16	1	2	2	0	2	2	3	2	0	2	0
割合 (5) / (2)	13.4%	12.5%	40.0%	8.7%	0.0%	20.0%	10.0%	33.3%	11.8%	0.0%	22.2%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答数 (2)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	40	4	1	6	4	7	7	1	5	2	2	1
割合 (3) / (2)	33.6%	50.0%	20.0%	26.1%	40.0%	70.0%	35.0%	11.1%	29.4%	33.3%	22.2%	50.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	51	2	2	12	6	1	9	5	7	3	3	1
割合 (4) / (2)	42.9%	25.0%	40.0%	52.2%	60.0%	10.0%	45.0%	55.6%	41.2%	50.0%	33.3%	50.0%
3. 対策を実施していない (5)	28	2	2	5	0	2	4	3	5	1	4	0
割合 (5) / (2)	23.5%	25.0%	40.0%	21.7%	0.0%	20.0%	20.0%	33.3%	29.4%	16.7%	44.4%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答数 (2)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	115	8	5	21	9	10	19	9	17	6	9	2
割合 (3) / (2)	96.6%	100.0%	100.0%	91.3%	90.0%	100.0%	95.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	4.3%	10.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答数 (2)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	108	8	5	21	10	10	14	8	17	6	8	1
割合 (3) / (2)	90.8%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
2. 1時台 (4)	108	8	5	21	10	10	14	8	17	6	8	1
割合 (4) / (2)	90.8%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
3. 2時台 (5)	108	8	5	21	10	10	14	8	17	6	8	1
割合 (5) / (2)	90.8%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
4. 3時台 (6)	108	8	5	21	10	10	14	8	17	6	8	1
割合 (6) / (2)	90.8%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
5. 4時台 (7)	108	8	5	21	10	10	14	8	17	6	8	1
割合 (7) / (2)	90.8%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
6. 5時台 (8)	108	8	5	21	10	10	14	8	17	6	8	1
割合 (8) / (2)	90.8%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
7. 6時台 (9)	108	8	5	21	10	10	14	8	17	6	8	1
割合 (9) / (2)	90.8%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
8. 7時台 (10)	109	8	5	21	10	10	14	8	17	6	8	2
割合 (10) / (2)	91.6%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%
9. 8時台 (11)	110	8	5	22	10	10	14	8	17	6	8	2
割合 (11) / (2)	92.4%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%
10. 9時台 (12)	112	8	5	22	10	10	16	9	17	6	8	1
割合 (12) / (2)	94.1%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
11. 10時台 (13)	112	8	5	22	10	10	17	8	17	6	8	1
割合 (13) / (2)	94.1%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	85.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
12. 11時台 (14)	111	8	5	22	10	10	16	8	17	6	8	1
割合 (14) / (2)	93.3%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	80.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
13. 12時台 (15)	112	8	5	23	10	10	14	8	17	6	9	2
割合 (15) / (2)	94.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	113	8	5	22	10	10	17	8	17	6	9	1
割合 (16) / (2)	95.0%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	85.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%
15. 14時台 (17)	110	8	5	22	10	10	14	8	17	6	9	1
割合 (17) / (2)	92.4%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%
16. 15時台 (18)	110	8	5	22	10	10	14	8	17	6	9	1
割合 (18) / (2)	92.4%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%
17. 16時台 (19)	110	8	5	22	10	10	15	8	17	6	8	1
割合 (19) / (2)	92.4%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	75.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
18. 17時台 (20)	112	8	5	22	10	10	15	9	17	6	8	2
割合 (20) / (2)	94.1%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%
19. 18時台 (21)	111	8	5	22	10	10	14	8	17	6	9	2
割合 (21) / (2)	93.3%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	110	8	5	22	10	10	14	8	17	6	8	2
割合 (22) / (2)	92.4%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%
21. 20時台 (23)	108	8	5	21	10	10	14	8	17	6	8	1
割合 (23) / (2)	90.8%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
22. 21時台 (24)	108	8	5	21	10	10	14	8	17	6	8	1
割合 (24) / (2)	90.8%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
23. 22時台 (25)	108	8	5	21	10	10	14	8	17	6	8	1
割合 (25) / (2)	90.8%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%
24. 23時台 (26)	108	8	5	21	10	10	14	8	17	6	8	1
割合 (26) / (2)	90.8%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	70.0%	88.9%	100.0%	100.0%	88.9%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑧ 無線局を利用したサービス提供内容(地域BWA) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答数 (2)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス(避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等) (3)	95	5	4	19	9	8	17	8	15	4	6	0
割合 (3) / (2)	79.8%	62.5%	80.0%	82.6%	90.0%	80.0%	85.0%	88.9%	88.2%	66.7%	66.7%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス(観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等) (4)	30	0	1	6	2	1	8	3	7	2	0	0
割合 (4) / (2)	25.2%	0.0%	20.0%	26.1%	20.0%	10.0%	40.0%	33.3%	41.2%	33.3%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス(見守りサービス又は監視カメラ等) (5)	13	2	0	3	0	0	2	3	0	2	0	1
割合 (5) / (2)	10.9%	25.0%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	10.0%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%
4. 公共向けVPNサービス(地域イントラネット等) (6)	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	2.5%	25.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス (7)	7	0	1	3	0	1	2	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	5.9%	0.0%	20.0%	13.0%	0.0%	10.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド(ブロードバンドゼロ地域)解消のためのインターネット接続サービス (8)	17	3	0	6	1	0	4	1	0	1	0	1
割合 (8) / (2)	14.3%	37.5%	0.0%	26.1%	10.0%	0.0%	20.0%	11.1%	0.0%	16.7%	0.0%	50.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス (9)	90	6	5	15	9	9	15	7	13	5	4	2
割合 (9) / (2)	75.6%	75.0%	100.0%	65.2%	90.0%	90.0%	75.0%	77.8%	76.5%	83.3%	44.4%	100.0%
8. その他サービス (10)	12	1	1	2	0	0	1	1	1	1	4	0
割合 (10) / (2)	10.1%	12.5%	20.0%	8.7%	0.0%	0.0%	5.0%	11.1%	5.9%	16.7%	44.4%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答数 (2)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	72	3	4	14	8	5	13	6	11	3	4	1
割合 (3) / (2)	60.5%	37.5%	80.0%	60.9%	80.0%	50.0%	65.0%	66.7%	64.7%	50.0%	44.4%	50.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.7%	12.5%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.7%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	43	3	1	8	2	5	7	3	6	3	4	1
割合 (6) / (2)	36.1%	37.5%	20.0%	34.8%	20.0%	50.0%	35.0%	33.3%	35.3%	50.0%	44.4%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	72	3	4	14	8	5	13	6	11	3	4	1
有効回答数 (2)	72	3	4	14	8	5	13	6	11	3	4	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	72	3	4	14	8	5	13	6	11	3	4	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. その他 (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	75.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答数 (2)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	90	4	4	18	9	9	14	7	14	5	5	1
割合 (3) / (2)	75.6%	50.0%	80.0%	78.3%	90.0%	90.0%	70.0%	77.8%	82.4%	83.3%	55.6%	50.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.4%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	25	1	1	5	1	1	6	2	3	1	3	1
割合 (5) / (2)	21.0%	12.5%	20.0%	21.7%	10.0%	10.0%	30.0%	22.2%	17.6%	16.7%	33.3%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	90	4	4	18	9	9	14	7	14	5	5	1
有効回答数 (2)	90	4	4	18	9	9	14	7	14	5	5	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	9	0	0	2	1	0	2	2	0	2	0	0
割合 (3) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	11.1%	11.1%	0.0%	14.3%	28.6%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	22	0	1	4	3	3	4	3	3	0	1	0
割合 (4) / (2)	24.4%	0.0%	25.0%	22.2%	33.3%	33.3%	28.6%	42.9%	21.4%	0.0%	20.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	66	4	3	15	6	6	12	3	10	3	3	1
割合 (5) / (2)	73.3%	100.0%	75.0%	83.3%	66.7%	66.7%	85.7%	42.9%	71.4%	60.0%	60.0%	100.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	40	1	1	8	3	1	8	5	9	2	2	0
割合 (6) / (2)	44.4%	25.0%	25.0%	44.4%	33.3%	11.1%	57.1%	71.4%	64.3%	40.0%	40.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	25.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	75.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	25.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑦ データ通信量の管理の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答数 (2)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局についてデータ通信量を管理している (3)	75	2	2	19	10	6	10	5	12	3	5	1
割合 (3) / (2)	63.0%	25.0%	40.0%	82.6%	100.0%	60.0%	50.0%	55.6%	70.6%	50.0%	55.6%	50.0%
2. 一部の無線局についてデータ通信量を管理している (4)	9	2	1	0	0	1	3	2	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.6%	25.0%	20.0%	0.0%	0.0%	10.0%	15.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. データ通信量を管理していない (5)	35	4	2	4	0	3	7	2	5	3	4	1
割合 (5) / (2)	29.4%	50.0%	40.0%	17.4%	0.0%	30.0%	35.0%	22.2%	29.4%	50.0%	44.4%	50.0%

⑧ 最繁時の平均データ通信量 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	4	3	19	10	7	13	7	12	3	5	1
有効回答数 (2)	84	4	3	19	10	7	13	7	12	3	5	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
平均データ通信量算出に用いた無線局数の合計 (3)	5,622	555	225	1,847	79	65	365	1,893	145	80	355	13
総データ通信量 [Mbps] (4)	1,553,555.30	773.80	150.70	20,538.30	5,844.00	1,926.40	10,371.80	27,940.10	1,483,303.70	1,073.50	1,626.50	6.50
最繁時の1局当たりの平均データ通信量 [Mbps] (5) = (4) / (3)	276.33	1.39	0.67	11.12	73.97	29.64	28.42	14.76	10,229.68	13.42	4.58	0.50
最繁時の平均データ通信量 5Mbps未満 (6)	23	1	1	8	0	0	4	2	2	1	3	1
割合 (6) / (2)	27.4%	25.0%	33.3%	42.1%	0.0%	0.0%	30.8%	28.6%	16.7%	33.3%	60.0%	100.0%
最繁時の平均データ通信量 5Mbps以上 10Mbps未満 (7)	6	0	0	2	1	0	1	1	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	10.5%	10.0%	0.0%	7.7%	14.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
最繁時の平均データ通信量 10Mbps以上 50Mbps未満 (8)	42	2	2	8	6	6	4	4	7	2	1	0
割合 (8) / (2)	50.0%	50.0%	66.7%	42.1%	60.0%	85.7%	30.8%	57.1%	58.3%	66.7%	20.0%	0.0%
最繁時の平均データ通信量 50Mbps以上 100Mbps未満 (9)	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (9) / (2)	3.6%	25.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%
最繁時の平均データ通信量 100Mbps以上 (10)	10	0	0	0	3	1	4	0	2	0	0	0
割合 (10) / (2)	11.9%	0.0%	0.0%	0.0%	30.0%	14.3%	30.8%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答数 (2)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑩ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答数 (2)	119	8	5	23	10	10	20	9	17	6	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	23	3	0	6	2	3	1	2	2	1	2	1
割合 (3) / (2)	19.3%	37.5%	0.0%	26.1%	20.0%	30.0%	5.0%	22.2%	11.8%	16.7%	22.2%	50.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	82	6	5	19	8	8	16	3	9	4	3	1
割合 (4) / (2)	68.9%	75.0%	100.0%	82.6%	80.0%	80.0%	80.0%	33.3%	52.9%	66.7%	33.3%	50.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	102	8	4	21	9	7	16	7	14	6	8	2
割合 (5) / (2)	85.7%	100.0%	80.0%	91.3%	90.0%	70.0%	80.0%	77.8%	82.4%	100.0%	88.9%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	24	1	1	3	1	3	4	2	4	1	3	1
割合 (6) / (2)	20.2%	12.5%	20.0%	13.0%	10.0%	30.0%	20.0%	22.2%	23.5%	16.7%	33.3%	50.0%
5. その他 (7)	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (7) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
令和元年度又は平成30年度	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
令和元年度又は平成30年度	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FBR(陸上移動中継局) (2)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FBR(陸上移動中継局) (2)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X7W (2)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X7W (2)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.9MHz (2)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.9MHz (2)	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	115	8	6	22	10	10	20	8	17	6	9	2
令和3年度	101	6	7	18	10	10	15	7	15	6	8	1
令和元年度又は平成30年度	72	3	6	12	6	7	11	5	12	5	6	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
令和3年度	160,136	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,882	250
令和元年度又は平成30年度	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
令和3年度	160,142	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,888	250
令和元年度又は平成30年度	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
ML(陸上移動局) (2)	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
ML(陸上移動局) (2)	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
X1A (2)	262,885	0	385	83,128	1,165	1,679	6,847	146,796	7,972	9,387	4,805	721
割合 (2) / (1)	99.2%	0.0%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.5%	100.0%	99.8%	100.0%	96.4%	74.3%
X1B (3)	262,885	0	385	83,128	1,165	1,679	6,847	146,796	7,972	9,387	4,805	721
割合 (3) / (1)	99.2%	0.0%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.5%	100.0%	99.8%	100.0%	96.4%	74.3%
X1C (4)	262,910	0	385	83,128	1,165	1,679	6,847	146,796	7,972	9,387	4,830	721
割合 (4) / (1)	99.2%	0.0%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.5%	100.0%	99.8%	100.0%	96.9%	74.3%
X1D (5)	262,923	0	385	83,128	1,165	1,679	6,860	146,796	7,972	9,387	4,830	721
割合 (5) / (1)	99.2%	0.0%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.7%	100.0%	99.8%	100.0%	96.9%	74.3%
X1E (6)	254	0	40	6	125	0	0	0	0	83	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	9.2%	0.0%	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
X1F (7)	262,910	0	385	83,128	1,165	1,679	6,847	146,796	7,972	9,387	4,830	721
割合 (7) / (1)	99.2%	0.0%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.5%	100.0%	99.8%	100.0%	96.9%	74.3%
X1W (8)	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X (9)	262,189	0	385	83,128	1,165	1,679	6,847	146,796	7,972	9,387	4,830	0
割合 (9) / (1)	98.9%	0.0%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.5%	100.0%	99.8%	100.0%	96.9%	0.0%
X7W (10)	265,033	1,606	435	83,103	1,165	1,679	6,940	146,796	7,989	9,387	4,962	971
割合 (10) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
X1A (2)	262,885	0	385	83,128	1,165	1,679	6,847	146,796	7,972	9,387	4,805	721
割合 (2) / (1)	99.2%	0.0%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.5%	100.0%	99.8%	100.0%	96.4%	74.3%
X1B (3)	262,885	0	385	83,128	1,165	1,679	6,847	146,796	7,972	9,387	4,805	721
割合 (3) / (1)	99.2%	0.0%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.5%	100.0%	99.8%	100.0%	96.4%	74.3%
X1C (4)	262,910	0	385	83,128	1,165	1,679	6,847	146,796	7,972	9,387	4,830	721
割合 (4) / (1)	99.2%	0.0%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.5%	100.0%	99.8%	100.0%	96.9%	74.3%
X1D (5)	262,923	0	385	83,128	1,165	1,679	6,860	146,796	7,972	9,387	4,830	721
割合 (5) / (1)	99.2%	0.0%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.7%	100.0%	99.8%	100.0%	96.9%	74.3%
X1E (6)	254	0	40	6	125	0	0	0	0	83	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	9.2%	0.0%	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
X1F (7)	262,910	0	385	83,128	1,165	1,679	6,847	146,796	7,972	9,387	4,830	721
割合 (7) / (1)	99.2%	0.0%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.5%	100.0%	99.8%	100.0%	96.9%	74.3%
X1W (8)	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X (9)	262,189	0	385	83,128	1,165	1,679	6,847	146,796	7,972	9,387	4,830	0
割合 (9) / (1)	98.9%	0.0%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.5%	100.0%	99.8%	100.0%	96.9%	0.0%
X7W (10)	265,033	1,606	435	83,103	1,165	1,679	6,940	146,796	7,989	9,387	4,962	971
割合 (10) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
9.9MHz (2)	442	22	50	0	0	0	0	0	12	0	108	250
割合 (2) / (1)	0.2%	1.4%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	2.2%	25.7%
10MHz (3)	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (4)	264,641	1,584	385	83,128	1,165	1,679	6,940	146,796	7,977	9,387	4,879	721
割合 (4) / (1)	99.8%	98.6%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.8%	100.0%	97.8%	74.3%

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	265,096	1,606	435	83,128	1,165	1,679	6,953	146,796	7,989	9,387	4,987	971
9.9MHz (2)	442	22	50	0	0	0	0	0	12	0	108	250
割合 (2) / (1)	0.2%	1.4%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	2.2%	25.7%
10MHz (3)	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (4)	264,641	1,584	385	83,128	1,165	1,679	6,940	146,796	7,977	9,387	4,879	721
割合 (4) / (1)	99.8%	98.6%	88.5%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.8%	100.0%	97.8%	74.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局・屋内小型基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局・屋内小型基地局)											

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	34	3	0	23	2	0	0	1	2	0	3	0
令和3年度	27	3	0	20	0	0	0	0	1	0	3	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	61	5	0	42	3	0	0	4	3	0	4	0
令和3年度	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	61	5	0	42	3	0	0	4	3	0	4	0
FB(基地局) (2)	61	5	0	42	3	0	0	4	3	0	4	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	61	5	0	42	3	0	0	4	3	0	4	0
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	61	5	0	42	3	0	0	4	3	0	4	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	61	5	0	42	3	0	0	4	3	0	4	0
X7W (2)	61	5	0	42	3	0	0	4	3	0	4	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	61	5	0	42	3	0	0	4	3	0	4	0
5MHz (2)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	3.3%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
10MHz (3)	15	1	0	7	2	0	0	4	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	24.6%	20.0%	0.0%	16.7%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
20MHz (4)	50	5	0	35	3	0	0	0	3	0	4	0
割合 (4) / (1)	82.0%	100.0%	0.0%	83.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答数 (2)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	21	3	0	14	1	0	0	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	63.6%	100.0%	0.0%	60.9%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	10	0	0	8	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	30.3%	0.0%	0.0%	34.8%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	23	3	0	15	1	0	0	1	1	0	2	0
有効回答数 (2)	23	3	0	15	1	0	0	1	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	4	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	17.4%	33.3%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	13.0%	33.3%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	8	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	34.8%	33.3%	0.0%	46.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	4.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	5	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	21.7%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	8	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	34.8%	33.3%	0.0%	46.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	15	1	0	11	1	0	0	1	0	0	1	0
割合 (10) / (2)	65.2%	33.3%	0.0%	73.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	10	0	0	8	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	43.5%	0.0%	0.0%	53.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	8	1	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (12) / (2)	34.8%	33.3%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (13) / (2)	13.0%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	17.4%	0.0%	0.0%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	10	1	0	7	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (16) / (2)	43.5%	33.3%	0.0%	46.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答数 (2)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	28	3	0	20	2	0	0	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	84.8%	100.0%	0.0%	87.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	12.1%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答数 (2)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	21	2	0	14	2	0	0	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	63.6%	66.7%	0.0%	60.9%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	11	1	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	33.3%	33.3%	0.0%	39.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答数 (2)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	27	3	0	19	2	0	0	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	81.8%	100.0%	0.0%	82.6%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	12.1%	0.0%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答数 (2)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	6	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	18.2%	66.7%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	15	0	0	13	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	56.5%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	9.1%	33.3%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
割合 (8) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
7. 0日 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	3	0	22	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答数 (2)	32	3	0	22	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	20	3	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	62.5%	100.0%	0.0%	72.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	20	3	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	62.5%	100.0%	0.0%	72.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	19	2	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	59.4%	66.7%	0.0%	72.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	20	3	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	62.5%	100.0%	0.0%	72.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	20	3	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	62.5%	100.0%	0.0%	72.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	20	3	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	62.5%	100.0%	0.0%	72.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	20	3	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	62.5%	100.0%	0.0%	72.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	20	3	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	62.5%	100.0%	0.0%	72.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	21	3	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	65.6%	100.0%	0.0%	77.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	27	3	0	20	2	0	0	0	1	0	1	0
割合 (12) / (2)	84.4%	100.0%	0.0%	90.9%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
11. 10時台 (13)	30	3	0	20	2	0	0	1	1	0	3	0
割合 (13) / (2)	93.8%	100.0%	0.0%	90.9%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	29	3	0	19	2	0	0	1	1	0	3	0
割合 (14) / (2)	90.6%	100.0%	0.0%	86.4%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	26	2	0	19	2	0	0	1	0	0	2	0
割合 (15) / (2)	81.3%	66.7%	0.0%	86.4%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
14. 13時台 (16)	29	3	0	21	2	0	0	1	0	0	2	0
割合 (16) / (2)	90.6%	100.0%	0.0%	95.5%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
15. 14時台 (17)	30	3	0	21	2	0	0	1	1	0	2	0
割合 (17) / (2)	93.8%	100.0%	0.0%	95.5%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%
16. 15時台 (18)	30	3	0	21	2	0	0	1	1	0	2	0
割合 (18) / (2)	93.8%	100.0%	0.0%	95.5%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%
17. 16時台 (19)	26	3	0	19	1	0	0	1	0	0	2	0
割合 (19) / (2)	81.3%	100.0%	0.0%	86.4%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
18. 17時台 (20)	24	3	0	19	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (20) / (2)	75.0%	100.0%	0.0%	86.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
19. 18時台 (21)	22	3	0	17	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (21) / (2)	68.8%	100.0%	0.0%	77.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
20. 19時台 (22)	21	3	0	16	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (22) / (2)	65.6%	100.0%	0.0%	72.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
21. 20時台 (23)	20	3	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	62.5%	100.0%	0.0%	72.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	20	3	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	62.5%	100.0%	0.0%	72.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	20	3	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	62.5%	100.0%	0.0%	72.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	20	3	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	62.5%	100.0%	0.0%	72.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑧ 無線局の業務種別（ローカル5G・自営系BWA） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答数 (2)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 一般業務 (3)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 公共業務 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 電気通信業務 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 無線局の利用形態（ローカル5G・自営系BWA） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答数 (2)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 自己土地利用 (3)	31	3	0	22	1	0	0	1	1	0	3	0
割合 (3) / (2)	93.9%	100.0%	0.0%	95.7%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 他者土地利用 (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己土地+他者土地利用 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 無線局の利用形態2（自営系BWA） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答数 (2)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局をローカル5Gのアンカーとして利用している (3)	16	1	0	11	0	0	0	1	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	48.5%	33.3%	0.0%	47.8%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%
2. 一部の無線局をローカル5Gのアンカーとして利用している (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ローカル5Gのアンカーとして利用していない (5)	14	2	0	9	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	42.4%	66.7%	0.0%	39.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

① 無線局を利用したサービスの種別（ローカル5G・自営系BWA） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答数 (2)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 防災・災害対応 (3)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	6.1%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 暮らし (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 医療 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 教育 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 農業 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 観光 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 工場 (9)	13	1	0	7	1	0	0	0	1	0	3	0
割合 (9) / (2)	39.4%	33.3%	0.0%	30.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8. 商業 (10)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	4.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 建築・工事 (11)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	4.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 港湾 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 鉄道 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 空港 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. エンターテイメント (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. インターネット接続サービス (16)	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	12.1%	33.3%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他 (17)	18	2	0	14	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	54.5%	66.7%	0.0%	60.9%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答数 (2)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	8	2	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	24.2%	66.7%	0.0%	21.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	21	1	0	17	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	63.6%	33.3%	0.0%	73.9%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	2	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	8	2	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	62.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	37.5%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. その他 (6)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答数 (2)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	15	3	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	45.5%	100.0%	0.0%	47.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	15	0	0	11	2	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	47.8%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	15	3	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	9	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	60.0%	100.0%	0.0%	54.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	8	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	53.3%	66.7%	0.0%	54.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	11	2	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	73.3%	66.7%	0.0%	72.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	20.0%	33.3%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答数 (2)	33	3	0	23	2	0	0	1	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	3.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	5	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	15.2%	33.3%	0.0%	13.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	21	2	0	16	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	63.6%	66.7%	0.0%	69.6%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	23	3	0	16	0	0	0	1	0	0	3	0
割合 (6) / (2)	69.7%	100.0%	0.0%	69.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5. その他 (7)	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (7) / (2)	9.1%	33.3%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FBR(陸上移動中継局) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GEN-GEN(一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
X7W (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10MHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
20MHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	35	3	0	24	2	0	0	1	2	0	3	0
令和3年度	27	3	0	20	0	0	0	0	1	0	3	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
令和3年度	21	4	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,209	21	0	807	10	0	0	10	349	0	12	0
令和3年度	223	13	0	203	0	0	0	0	0	0	7	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,220	21	0	813	10	0	0	10	354	0	12	0
令和3年度	244	17	0	215	0	0	0	0	5	0	7	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
ML(陸上移動局) (2)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,209	21	0	807	10	0	0	10	349	0	12	0
ML(陸上移動局) (2)	1,209	21	0	807	10	0	0	10	349	0	12	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,220	21	0	813	10	0	0	10	354	0	12	0
ML(陸上移動局) (2)	1,220	21	0	813	10	0	0	10	354	0	12	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,209	21	0	807	10	0	0	10	349	0	12	0
GEN-*** (一般業務用) (2)	1,209	21	0	807	10	0	0	10	349	0	12	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,220	21	0	813	10	0	0	10	354	0	12	0
GEN-*** (一般業務用) (2)	1,209	21	0	807	10	0	0	10	349	0	12	0
割合 (2) / (1)	99.1%	100.0%	0.0%	99.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	98.6%	0.0%	100.0%	0.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (3)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
X1A (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1B (3)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1C (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D (5)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F (6)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (8)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 (8) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,209	21	0	807	10	0	0	10	349	0	12	0
X1A (2)	1,076	21	0	682	10	0	0	10	349	0	4	0
割合 (2) / (1)	89.0%	100.0%	0.0%	84.5%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
X1B (3)	1,076	21	0	682	10	0	0	10	349	0	4	0
割合 (3) / (1)	89.0%	100.0%	0.0%	84.5%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
X1C (4)	1,076	21	0	682	10	0	0	10	349	0	4	0
割合 (4) / (1)	89.0%	100.0%	0.0%	84.5%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
X1D (5)	1,076	21	0	682	10	0	0	10	349	0	4	0
割合 (5) / (1)	89.0%	100.0%	0.0%	84.5%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
X1E (6)	25	10	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.1%	47.6%	0.0%	0.6%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F (7)	1,076	21	0	682	10	0	0	10	349	0	4	0
割合 (7) / (1)	89.0%	100.0%	0.0%	84.5%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
X1X (8)	1,076	21	0	682	10	0	0	10	349	0	4	0
割合 (8) / (1)	89.0%	100.0%	0.0%	84.5%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
X7W (9)	1,209	21	0	807	10	0	0	10	349	0	12	0
割合 (9) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,220	21	0	813	10	0	0	10	354	0	12	0
X1A (2)	1,082	21	0	688	10	0	0	10	349	0	4	0
割合 (2) / (1)	88.7%	100.0%	0.0%	84.6%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	98.6%	0.0%	33.3%	0.0%
X1B (3)	1,082	21	0	688	10	0	0	10	349	0	4	0
割合 (3) / (1)	88.7%	100.0%	0.0%	84.6%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	98.6%	0.0%	33.3%	0.0%
X1C (4)	1,078	21	0	684	10	0	0	10	349	0	4	0
割合 (4) / (1)	88.4%	100.0%	0.0%	84.1%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	98.6%	0.0%	33.3%	0.0%
X1D (5)	1,082	21	0	688	10	0	0	10	349	0	4	0
割合 (5) / (1)	88.7%	100.0%	0.0%	84.6%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	98.6%	0.0%	33.3%	0.0%
X1E (6)	25	10	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.0%	47.6%	0.0%	0.6%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F (7)	1,082	21	0	688	10	0	0	10	349	0	4	0
割合 (7) / (1)	88.7%	100.0%	0.0%	84.6%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	98.6%	0.0%	33.3%	0.0%
X1X (8)	1,078	21	0	684	10	0	0	10	349	0	4	0
割合 (8) / (1)	88.4%	100.0%	0.0%	84.1%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	98.6%	0.0%	33.3%	0.0%
X7W (9)	1,220	21	0	813	10	0	0	10	354	0	12	0
割合 (9) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
10MHz (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (3)	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 (3) / (1)	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,209	21	0	807	10	0	0	10	349	0	12	0
5MHz (2)	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (2) / (1)	1.1%	47.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
10MHz (3)	124	10	0	101	0	0	0	10	0	0	3	0
割合 (3) / (1)	10.3%	47.6%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
20MHz (4)	1,098	21	0	706	10	0	0	0	349	0	12	0
割合 (4) / (1)	90.8%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,220	21	0	813	10	0	0	10	354	0	12	0
5MHz (2)	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (2) / (1)	1.1%	47.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
10MHz (3)	130	10	0	107	0	0	0	10	0	0	3	0
割合 (3) / (1)	10.7%	47.6%	0.0%	13.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
20MHz (4)	1,103	21	0	706	10	0	0	0	354	0	12	0
割合 (4) / (1)	90.4%	100.0%	0.0%	86.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局・屋内小型基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.4GHz超2.7GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	100	2	3	56	3	3	8	18	1	0	7	2
令和3年度	136	1	3	78	5	8	11	22	2	1	8	2
令和元年度又は平成30年度	108	2	3	58	4	9	6	19	3	1	7	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	723	9	9	575	5	3	32	70	1	0	16	3
令和3年度	613	3	7	389	25	16	35	113	2	1	19	3
令和元年度又は平成30年度	273	10	7	135	18	17	8	55	4	1	16	2

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	723	9	9	575	5	3	32	70	1	0	16	3
EX(実験試験局) (2)	723	9	9	575	5	3	32	70	1	0	16	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	723	9	9	575	5	3	32	70	1	0	16	3
EXP-EXP (実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項 (アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (2)	722	9	9	574	5	3	32	70	1	0	16	3
割合 (2) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	6	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	1
割合 (3) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	6.3%	33.3%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (4)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.4GHz超2.7GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	723	9	9	575	5	3	32	70	1	0	16	3
A1D (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7D (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (4)	6	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D2D (5)	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.8%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (8)	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (8) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
F3N (9)	89	3	1	44	2	2	4	24	1	0	6	2
割合 (9) / (1)	12.3%	33.3%	11.1%	7.7%	40.0%	66.7%	12.5%	34.3%	100.0%	0.0%	37.5%	66.7%
F7D (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (11)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (11) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%
G1D (12)	41	0	0	36	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	5.7%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	9.4%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (14)	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (14) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
NON (15)	55	0	4	47	0	1	2	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	7.6%	0.0%	44.4%	8.2%	0.0%	33.3%	6.3%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W1D (17)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1A (18)	199	0	2	170	0	0	17	10	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	27.5%	0.0%	22.2%	29.6%	0.0%	0.0%	53.1%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1B (19)	199	0	2	170	0	0	17	10	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	27.5%	0.0%	22.2%	29.6%	0.0%	0.0%	53.1%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1C (20)	199	0	2	170	0	0	17	10	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	27.5%	0.0%	22.2%	29.6%	0.0%	0.0%	53.1%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D (21)	210	0	2	181	0	0	17	10	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	29.0%	0.0%	22.2%	31.5%	0.0%	0.0%	53.1%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F (22)	199	0	2	170	0	0	17	10	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	27.5%	0.0%	22.2%	29.6%	0.0%	0.0%	53.1%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X (23)	199	0	2	170	0	0	17	10	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	27.5%	0.0%	22.2%	29.6%	0.0%	0.0%	53.1%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D (24)	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (25)	532	0	4	459	3	0	25	41	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	73.6%	0.0%	44.4%	79.8%	60.0%	0.0%	78.1%	58.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
XXN (26)	6	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	1
割合 (26) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	6.3%	33.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.4GHz超2.7GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	723	9	9	575	5	3	32	70	1	0	16	3
10kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500kHz (3)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.22MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.4MHz (6)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5MHz (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (8)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (8) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
3MHz (9)	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.5MHz (10)	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.8%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (11)	31	0	0	22	0	0	0	9	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	12.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz (12)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.1%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (13)	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.8%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (14)	173	0	0	167	0	1	2	0	0	0	3	0
割合 (14) / (1)	23.9%	0.0%	0.0%	29.0%	0.0%	33.3%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%
17MHz (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19.7MHz (16)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (17)	375	2	4	312	0	0	25	32	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	51.9%	22.2%	44.4%	54.3%	0.0%	0.0%	78.1%	45.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22MHz (18)	8	0	0	3	0	0	1	0	0	0	4	0
割合 (18) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
25MHz (19)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (20)	19	0	1	0	2	2	0	10	0	0	4	0
割合 (20) / (1)	2.6%	0.0%	11.1%	0.0%	40.0%	66.7%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
38MHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (22)	10	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	1.6%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (23)	20	0	1	0	3	2	0	10	0	0	4	0
割合 (23) / (1)	2.8%	0.0%	11.1%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
77.4MHz (24)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
88MHz (25)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (26)	41	0	2	37	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	5.7%	0.0%	22.2%	6.4%	0.0%	0.0%	3.1%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (27)	71	0	0	44	0	0	4	16	1	0	3	3
割合 (27) / (1)	9.8%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	12.5%	22.9%	100.0%	0.0%	18.8%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	その他(2.4GHz超2.7GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	55	0	2	30	0	8	7	4	2	1	5	0
令和3年度	5	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2	1
令和元年度又は平成30年度	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
令和3年度	2,006	75	125	551	50	1	261	370	188	107	264	14
令和元年度又は平成30年度	2,381	92	188	614	84	17	314	476	188	108	282	18

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
令和3年度	2,006	75	125	551	50	1	261	370	188	107	264	14
令和元年度又は平成30年度	2,381	92	188	614	84	17	314	476	188	108	282	18

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
SP(特別業務の局) (2)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
SP(特別業務の局) (2)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	その他(2.4GHz超2.7GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
GEN-JMR (一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) (2)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
GEN-JMR (一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) (2)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
F3N (2)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
F3N (2)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
30MHz (2)	12	0	2	0	0	7	0	0	0	1	2	0
割合 (2) / (1)	13.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	63.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	18.2%	0.0%
50MHz (3)	11	0	2	0	0	7	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	12.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	63.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%
その他 (4)	80	0	2	46	0	4	9	8	2	0	9	0
割合 (4) / (1)	87.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	36.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	81.8%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	その他(2.4GHz超2.7GHz以下)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	92	0	4	46	0	11	9	8	2	1	11	0
30MHz (2)	12	0	2	0	0	7	0	0	0	1	2	0
割合 (2) / (1)	13.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	63.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	18.2%	0.0%
50MHz (3)	11	0	2	0	0	7	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	12.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	63.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%
その他 (4)	80	0	2	46	0	4	9	8	2	0	9	0
割合 (4) / (1)	87.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	36.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	81.8%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	空港監視レーダー(ASR)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
令和3年度	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	31	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	5
令和3年度	30	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	4
令和元年度又は平成30年度	31	1	1	4	1	0	3	5	1	2	9	4

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	5
RL(無線航行陸上局) (2)	31	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	5
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	31	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	31	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	5
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	5
VON (2)	31	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	5
4.44MHz (2)	31	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	位置・距離測定用レーダー(船位計)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(船舶局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	510	13	18	104	4	4	43	50	82	123	115	12
令和3年度	490	11	15	97	4	4	43	51	76	118	112	10
令和元年度又は平成30年度	477	11	16	94	3	4	44	46	69	114	111	9

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,284	19	38	412	8	4	85	137	132	238	185	26
令和3年度	1,196	18	34	376	8	4	85	127	121	220	179	24
令和元年度又は平成30年度	1,151	19	37	375	7	4	87	120	105	204	171	22

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,284	19	38	412	8	4	85	137	132	238	185	26
MS(船舶局(特定船舶局を除く。)) (2)	1,284	19	38	412	8	4	85	137	132	238	185	26
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(船舶局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,284	19	38	412	8	4	85	137	132	238	185	26
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	376	5	3	259	3	1	10	50	11	29	5	0
割合 (2) / (1)	29.3%	26.3%	7.9%	62.9%	37.5%	25.0%	11.8%	36.5%	8.3%	12.2%	2.7%	0.0%
CCC-FSE (電気通信業務用 漁業通信に関する事項) (3)	18	2	0	10	2	0	2	0	1	0	1	0
割合 (3) / (1)	1.4%	10.5%	0.0%	2.4%	25.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.8%	0.0%	0.5%	0.0%
CCC-FSO (電気通信業務用 浮標の無線標定に関する事項) (4)	12	2	0	5	1	0	2	0	1	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.9%	10.5%	0.0%	1.2%	12.5%	0.0%	2.4%	0.0%	0.8%	0.0%	0.5%	0.0%
CCC-MAA (電気通信業務用 船舶の航行に関する事項) (5)	377	5	3	260	3	1	10	50	11	29	5	0
割合 (5) / (1)	29.4%	26.3%	7.9%	63.1%	37.5%	25.0%	11.8%	36.5%	8.3%	12.2%	2.7%	0.0%
CCC-MCR (電気通信業務用 海洋の観測に関する事項) (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-OTG (電気通信業務用 無線標定に関する事項) (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-TLG (電気通信業務用 電報の託送に関する事項) (8)	6	0	0	2	2	0	1	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	25.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
GEN-CCC (一般業務用 電気通信業務に関する事項) (9)	369	4	3	254	3	1	9	50	11	29	5	0
割合 (9) / (1)	28.7%	21.1%	7.9%	61.7%	37.5%	25.0%	10.6%	36.5%	8.3%	12.2%	2.7%	0.0%
GEN-FSE (一般業務用 漁業通信に関する事項) (10)	205	2	26	24	3	1	56	0	12	27	53	1
割合 (10) / (1)	16.0%	10.5%	68.4%	5.8%	37.5%	25.0%	65.9%	0.0%	9.1%	11.3%	28.6%	3.8%
GEN-FSO (一般業務用 浮標の無線標定に関する事項) (11)	95	2	20	11	1	0	34	0	2	6	18	1
割合 (11) / (1)	7.4%	10.5%	52.6%	2.7%	12.5%	0.0%	40.0%	0.0%	1.5%	2.5%	9.7%	3.8%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (12)	23	2	0	7	0	1	5	1	4	2	1	0
割合 (12) / (1)	1.8%	10.5%	0.0%	1.7%	0.0%	25.0%	5.9%	0.7%	3.0%	0.8%	0.5%	0.0%
GEN-HBW (一般業務用 港湾工事にに関する事項) (13)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-HSP (一般業務用 水先・引き船に関する事項) (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
GEN-MAA (一般業務用 船舶の航行に関する事項) (15)	1,256	18	37	399	7	3	83	134	131	237	181	26
割合 (15) / (1)	97.8%	94.7%	97.4%	96.8%	87.5%	75.0%	97.6%	97.8%	99.2%	99.6%	97.8%	100.0%
GEN-MAW (一般業務用 海上作業に関する事項) (16)	15	0	0	11	0	0	1	0	0	0	3	0
割合 (16) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
GEN-MCR (一般業務用 海洋の観測に関する事項) (17)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.1%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下											
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(船舶局)											
GEN-MCS (一般業務用 海上運送事業に関する事項) (18)	1,009	14	10	355	3	1	23	133	116	206	123	25
割合 (18) / (1)	78.6%	73.7%	26.3%	86.2%	37.5%	25.0%	27.1%	97.1%	87.9%	86.6%	66.5%	96.2%
GEN-MSD (一般業務用 浮標の識別に関する事項) (19)	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTG (一般業務用 無線標定に関する事項) (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-TLG (一般業務用 電報の託送に関する事項) (21)	61	0	13	9	3	0	12	0	2	3	19	0
割合 (21) / (1)	4.8%	0.0%	34.2%	2.2%	37.5%	0.0%	14.1%	0.0%	1.5%	1.3%	10.3%	0.0%
PUB-CCC (公共業務用 電気通信業務に関する事項) (22)	12	2	0	6	1	0	2	0	1	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.9%	10.5%	0.0%	1.5%	12.5%	0.0%	2.4%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWB (公共業務用 気象警報に関する事項) (23)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (24)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (25)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSE (公共業務用 漁業通信に関する事項) (26)	6	1	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0
割合 (26) / (1)	0.5%	5.3%	0.0%	0.5%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.5%	0.0%
PUB-FSM (公共業務用 漁業指導監督に関する事項) (27)	26	2	1	11	0	1	3	2	2	1	3	0
割合 (27) / (1)	2.0%	10.5%	2.6%	2.7%	0.0%	25.0%	3.5%	1.5%	1.5%	0.4%	1.6%	0.0%
PUB-FSO (公共業務用 浮標の無線標定に関する事項) (28)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-GMC (公共業務用 税関事務に関する事項) (29)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (29) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
PUB-HSA (公共業務用 航路警戒に関する事項) (30)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (30) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
PUB-HSM (公共業務用 港湾管理に関する事項) (31)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-HST (公共業務用 港務通信に関する事項) (32)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-MAA (公共業務用 船舶の航行に関する事項) (33)	33	2	1	13	2	1	3	3	2	1	5	0
割合 (33) / (1)	2.6%	10.5%	2.6%	3.2%	25.0%	25.0%	3.5%	2.2%	1.5%	0.4%	2.7%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(船舶局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,284	19	38	412	8	4	85	137	132	238	185	26
PON (2)		19	38	412	8	4	85	137	132	238	185	26
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
QON (3)	126	7	4	62	1	0	3	12	12	15	10	0
割合 (3) / (1)	9.8%	36.8%	10.5%	15.0%	12.5%	0.0%	3.5%	8.8%	9.1%	6.3%	5.4%	0.0%
VON (4)	125	7	4	61	1	0	3	12	12	15	10	0
割合 (4) / (1)	9.7%	36.8%	10.5%	14.8%	12.5%	0.0%	3.5%	8.8%	9.1%	6.3%	5.4%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,284	19	38	412	8	4	85	137	132	238	185	26
100MHz (2)	11	0	0	1	0	0	3	0	0	7	0	0
割合 (2) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%
110MHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (4)	1,272	19	38	411	8	4	82	137	132	230	185	26
割合 (4) / (1)	99.1%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	96.5%	100.0%	100.0%	96.6%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(特定船舶局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	14	0	0	2	0	0	3	4	0	1	1	3
令和3年度	13	0	1	1	0	0	2	3	1	1	2	2
令和元年度又は平成30年度	9	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	14	0	0	2	0	0	3	4	0	1	1	3
令和3年度	13	0	1	1	0	0	2	3	1	1	2	2
令和元年度又は平成30年度	9	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	2	0	0	3	4	0	1	1	3
MSS(特定船舶局) (2)	14	0	0	2	0	0	3	4	0	1	1	3
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	2	0	0	3	4	0	1	1	3
GEN-FSE (一般業務用 漁業通信に関する事項) (2)	5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
割合 (2) / (1)	35.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する 事項) (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MAA (一般業務用 船舶の航行に関する事 項) (4)	14	0	0	2	0	0	3	4	0	1	1	3
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
GEN-MCS (一般業務用 海上運送事業に関する事 項) (5)	5	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	1
割合 (5) / (1)	35.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
GEN-SRD (一般業務用 スポーツ・レジャーに関 する事項) (6)	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(特定船舶局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	2	0	0	3	4	0	1	1	3
PON (2)	14	0	0	2	0	0	3	4	0	1	1	3
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
QON (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (3) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
VON (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	2	0	0	3	4	0	1	1	3
その他(*ON) (2)	14	0	0	2	0	0	3	4	0	1	1	3
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.7GHz超3.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	19	0	1	12	2	0	2	4	1	0	0	0
令和3年度	18	0	1	13	2	0	2	3	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	19	1	1	13	2	0	2	5	1	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	77	0	1	37	14	0	2	20	3	0	0	0
令和3年度	75	0	1	42	15	0	2	15	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	74	2	1	37	15	0	2	16	1	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	77	0	1	37	14	0	2	20	3	0	0	0
EX(実験試験局) (2)	77	0	1	37	14	0	2	20	3	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	77	0	1	37	14	0	2	20	3	0	0	0
EXP-EDC (実験試験用 教育に関する事項) (2)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.6%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP (実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項 (アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (3)	74	0	0	36	14	0	1	20	3	0	0	0
割合 (3) / (1)	96.1%	0.0%	0.0%	97.3%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (4)	4	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (4) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.7GHz超3.4GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	77	0	1	37	14	0	2	20	3	0	0	0
D1D (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	13.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (6)	15	0	0	8	0	0	0	6	1	0	0	0
割合 (6) / (1)	19.5%	0.0%	0.0%	21.6%	0.0%	0.0%	0.0%	30.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (7)	40	0	0	7	14	0	2	15	2	0	0	0
割合 (7) / (1)	51.9%	0.0%	0.0%	18.9%	100.0%	0.0%	100.0%	75.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
QON (8)	26	0	0	11	9	0	0	5	1	0	0	0
割合 (8) / (1)	33.8%	0.0%	0.0%	29.7%	64.3%	0.0%	0.0%	25.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
VON (9)	23	0	1	9	9	0	0	4	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	29.9%	0.0%	100.0%	24.3%	64.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
XON (10)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	13.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1N (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.7GHz超3.4GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	77	0	1	37	14	0	2	20	3	0	0	0
293kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500kHz (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
3.3MHz (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (5)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	7.8%	0.0%	0.0%	16.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2MHz (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.44MHz (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
5.3MHz (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (10)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	10.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (11)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz (12)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	13.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (13)	5	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz (14)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (15)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz (16)	10	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	13.0%	0.0%	0.0%	5.4%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (17)	13	0	0	2	10	0	1	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	16.9%	0.0%	0.0%	5.4%	71.4%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58MHz (18)	5	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	5.4%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (19)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	50.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz (20)	25	0	0	9	6	0	0	10	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	32.5%	0.0%	0.0%	24.3%	42.9%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.5MHz (21)	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	2.7%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (23)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (24)	10	0	0	3	0	0	0	6	1	0	0	0
割合 (24) / (1)	13.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	30.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	その他(2.7GHz超3.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
令和3年度	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
令和3年度	5	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
令和3年度	5	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
RO(無線航行移動局) (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
RO(無線航行移動局) (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	その他(2.7GHz超3.4GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
VON (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
VON (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
4.44MHz (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	その他(2.7GHz超3.4GHz以下)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
4.44MHz (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

第 3 節 3.4GHz 超 8.5GHz 以下

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.4GHz超3.6GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.6GHz超4.2GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局) (2)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCG (電気通信業務用 電気通信業務(一般放送利用を含む。)に関する事項) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (4)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	62.5%	0.0%	0.0%	62.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.6GHz超4.2GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (9)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (11)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (12)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (15)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (16)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.6GHz超4.2GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
26kHz (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31kHz (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45kHz (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.56MHz (9)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.5MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.7MHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
108MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (15)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	移動衛星ダウンリンク(Gバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	移動衛星ダウンリンク(Gバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
37.5kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150kHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	航空機電波高度計

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	159	6	12	47	5	3	21	34	19	6	22	4
令和3年度	151	6	11	49	4	3	24	28	16	6	20	4
令和元年度又は平成30年度	141	6	11	47	2	3	23	25	16	6	21	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,253	17	30	763	6	3	109	163	23	13	94	32
令和3年度	1,312	21	29	833	4	3	117	149	20	13	91	32
令和元年度又は平成30年度	1,296	17	27	858	2	3	117	126	18	15	90	23

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,253	17	30	763	6	3	109	163	23	13	94	32
MA(航空機局) (2)	1,253	17	30	763	6	3	109	163	23	13	94	32
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	航空機電波高度計

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,253	17	30	763	6	3	109	163	23	13	94	32
GEN-ACO (一般業務用 自家用の航空関係に関する事項) (2)	147	1	13	59	4	0	12	32	11	1	14	0
割合 (2) / (1)	11.7%	5.9%	43.3%	7.7%	66.7%	0.0%	11.0%	19.6%	47.8%	7.7%	14.9%	0.0%
GEN-ACR (一般業務用 航空機の修理に関する事項) (3)	1,158	14	22	736	4	0	89	153	15	8	85	32
割合 (3) / (1)	92.4%	82.4%	73.3%	96.5%	66.7%	0.0%	81.7%	93.9%	65.2%	61.5%	90.4%	100.0%
GEN-ACT (一般業務用 航空機の製造修理に関する事項) (4)	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (5)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MMA (一般業務用 航空機の運用に関する事項) (6)	1,175	14	22	741	4	0	100	153	16	8	85	32
割合 (6) / (1)	93.8%	82.4%	73.3%	97.1%	66.7%	0.0%	91.7%	93.9%	69.6%	61.5%	90.4%	100.0%
GEN-NPW (一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項) (7)	12	0	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACB (公共業務用 飛行援助に関する事項) (8)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.2%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACR (公共業務用 航空機の修理に関する事項) (9)	77	3	8	22	2	3	9	9	7	5	9	0
割合 (9) / (1)	6.1%	17.6%	26.7%	2.9%	33.3%	100.0%	8.3%	5.5%	30.4%	38.5%	9.6%	0.0%
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (10)	43	2	5	8	2	3	4	3	5	5	6	0
割合 (10) / (1)	3.4%	11.8%	16.7%	1.0%	33.3%	100.0%	3.7%	1.8%	21.7%	38.5%	6.4%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (11)	39	1	3	17	1	0	5	7	2	0	3	0
割合 (11) / (1)	3.1%	5.9%	10.0%	2.2%	16.7%	0.0%	4.6%	4.3%	8.7%	0.0%	3.2%	0.0%
PUB-MMA (公共業務用 航空機の運用に関する事項) (12)	78	3	8	22	2	3	9	10	7	5	9	0
割合 (12) / (1)	6.2%	17.6%	26.7%	2.9%	33.3%	100.0%	8.3%	6.1%	30.4%	38.5%	9.6%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,253	17	30	763	6	3	109	163	23	13	94	32
F3N (2)	1,165	15	25	737	4	1	90	149	19	9	84	32
割合 (2) / (1)	93.0%	88.2%	83.3%	96.6%	66.7%	33.3%	82.6%	91.4%	82.6%	69.2%	89.4%	100.0%
PON (3)	88	2	5	26	2	2	19	14	4	4	10	0
割合 (3) / (1)	7.0%	11.8%	16.7%	3.4%	33.3%	66.7%	17.4%	8.6%	17.4%	30.8%	10.6%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	航空機電波高度計

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,253	17	30	763	6	3	109	163	23	13	94	32
20MHz (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
66.7MHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97.6MHz (4)	69	2	5	25	2	2	9	12	4	4	4	0
割合 (4) / (1)	5.5%	11.8%	16.7%	3.3%	33.3%	66.7%	8.3%	7.4%	17.4%	30.8%	4.3%	0.0%
100MHz (5)	422	10	22	133	2	1	81	99	10	9	49	6
割合 (5) / (1)	33.7%	58.8%	73.3%	17.4%	33.3%	33.3%	74.3%	60.7%	43.5%	69.2%	52.1%	18.8%
106MHz (6)	17	0	0	0	0	0	2	7	6	0	2	0
割合 (6) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	4.3%	26.1%	0.0%	2.1%	0.0%
110MHz (7)	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
120MHz (8)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
123MHz (9)	563	0	0	490	0	0	0	33	0	0	14	26
割合 (9) / (1)	44.9%	0.0%	0.0%	64.2%	0.0%	0.0%	0.0%	20.2%	0.0%	0.0%	14.9%	81.3%
130MHz (10)	71	5	3	37	0	0	9	8	2	0	7	0
割合 (10) / (1)	5.7%	29.4%	10.0%	4.8%	0.0%	0.0%	8.3%	4.9%	8.7%	0.0%	7.4%	0.0%
140MHz (11)	51	0	0	37	2	0	0	0	0	0	12	0
割合 (11) / (1)	4.1%	0.0%	0.0%	4.8%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.8%	0.0%
150MHz (12)	24	0	0	9	0	0	5	3	1	0	6	0
割合 (12) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	4.6%	1.8%	4.3%	0.0%	6.4%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(3.4GHz超4.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	24	1	0	12	0	0	3	5	1	0	3	0
令和3年度	22	1	0	11	0	2	3	3	1	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	7	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	205	10	0	175	0	0	7	7	1	0	5	0
令和3年度	202	5	0	178	0	3	6	5	1	0	4	0
令和元年度又は平成30年度	11	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	205	10	0	175	0	0	7	7	1	0	5	0
EX(実験試験局) (2)	205	10	0	175	0	0	7	7	1	0	5	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	205	10	0	175	0	0	7	7	1	0	5	0
EXP-EXP (実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項 (アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (2)	205	10	0	175	0	0	7	7	1	0	5	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(3.4GHz超4.4GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	205	10	0	175	0	0	7	7	1	0	5	0
D1A (2)	133	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	64.9%	80.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B (3)	133	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	64.9%	80.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C (4)	133	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	64.9%	80.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (5)	133	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	64.9%	80.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E (6)	35	8	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	17.1%	80.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F (7)	133	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	64.9%	80.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X (8)	133	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	64.9%	80.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (9)	135	8	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	65.9%	80.0%	0.0%	72.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (10)	26	0	0	11	0	0	3	6	1	0	5	0
割合 (10) / (1)	12.7%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	42.9%	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1A (11)	133	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	64.9%	80.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (12)	133	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	64.9%	80.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (13)	133	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	64.9%	80.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (14)	133	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	64.9%	80.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (15)	35	8	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	17.1%	80.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (16)	133	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	64.9%	80.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (17)	133	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	64.9%	80.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (18)	135	8	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	65.9%	80.0%	0.0%	72.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (19)	9	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (20)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (22)	35	2	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	17.1%	20.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(3.4GHz超4.4GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	205	10	0	175	0	0	7	7	1	0	5	0
500kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz (3)	164	10	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	80.0%	100.0%	0.0%	88.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (4)	10	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
120MHz (5)	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0
割合 (5) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
140MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (7)	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	19	0	0	8	0	0	3	5	1	0	2	0
割合 (8) / (1)	9.3%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	42.9%	71.4%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	その他(3.4GHz超4.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	14	0	1	5	0	2	4	3	1	0	1	0
令和3年度	4	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	52	3	6	7	3	3	7	8	8	8	10	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
令和3年度	5	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	112	6	14	12	3	3	20	19	13	8	13	1

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
令和3年度	5	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	112	6	14	12	3	3	20	19	13	8	13	1

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
SP(特別業務の局) (2)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
SP(特別業務の局) (2)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	その他(3.4GHz超4.4GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
GEN-JMR (一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) (2)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
GEN-JMR (一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) (2)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
F3N (2)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
F3N (2)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
120MHz (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (3)	23	0	2	7	0	1	5	4	1	0	3	0
割合 (3) / (1)	92.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	その他(3.4GHz超4.4GHz以下)

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	25	0	2	7	0	3	5	4	1	0	3	0
120MHz (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (3)	23	0	2	7	0	1	5	4	1	0	3	0
割合 (3) / (1)	92.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	133	2	6	75	3	4	13	19	5	5	14	1
令和3年度	12	0	1	8	0	0	0	1	0	2	1	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	733	5	26	524	4	7	24	34	10	60	38	1
令和3年度	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	733	5	26	524	4	7	24	34	10	60	38	1
FB(基地局) (2)	733	5	26	524	4	7	24	34	10	60	38	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	733	5	26	524	4	7	24	34	10	60	38	1
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	404	2	3	295	1	6	12	14	1	59	10	1
割合 (2) / (1)	55.1%	40.0%	11.5%	56.3%	25.0%	85.7%	50.0%	41.2%	10.0%	98.3%	26.3%	100.0%
GEN-AAF (一般業務用 農林業に関する事項) (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%
GEN-CCC (一般業務用 電気通信業務に関する事項) (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (5)	310	3	4	227	3	1	12	20	9	4	27	0
割合 (5) / (1)	42.3%	60.0%	15.4%	43.3%	75.0%	14.3%	50.0%	58.8%	90.0%	6.7%	71.1%	0.0%
GEN-RXW (一般業務用 医療業務に関する事項) (6)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
割合 (6) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
PUB-CCM (公共業務用 電気通信事業運営に関する事項) (7)	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.6%	0.0%	73.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (8)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (8) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (9)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%
PUB-LGO (公共業務用 地方行政事務に関する事項) (10)	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0
割合 (10) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	43.3%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	733	5	26	524	4	7	24	34	10	60	38	1
X7W (2)	733	5	26	524	4	7	24	34	10	60	38	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	733	5	26	524	4	7	24	34	10	60	38	1
50MHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97.1MHz (3)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
98.3MHz (4)	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (4) / (1)	0.7%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%
99.7MHz (5)	350	2	2	303	1	3	9	10	4	10	6	0
割合 (5) / (1)	47.7%	40.0%	7.7%	57.8%	25.0%	42.9%	37.5%	29.4%	40.0%	16.7%	15.8%	0.0%
99.8MHz (6)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
割合 (6) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz (7)	316	0	24	167	3	4	15	19	6	45	32	1
割合 (7) / (1)	43.1%	0.0%	92.3%	31.9%	75.0%	57.1%	62.5%	55.9%	60.0%	75.0%	84.2%	100.0%
100MHz (8)	75	0	1	71	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	10.2%	0.0%	3.8%	13.5%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答数 (2)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	98	2	4	42	3	4	9	14	4	4	12	0
割合 (3) / (2)	68.5%	100.0%	66.7%	59.2%	100.0%	100.0%	69.2%	73.7%	80.0%	80.0%	85.7%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	17	0	1	10	0	0	2	3	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	11.9%	0.0%	16.7%	14.1%	0.0%	0.0%	15.4%	15.8%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	28	0	1	19	0	0	2	2	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	19.6%	0.0%	16.7%	26.8%	0.0%	0.0%	15.4%	10.5%	20.0%	20.0%	7.1%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	115	2	5	52	3	4	11	17	4	4	13	0
有効回答数 (2)	115	2	5	52	3	4	11	17	4	4	13	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	11	0	0	7	0	0	3	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	9.6%	0.0%	0.0%	13.5%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	20	1	1	9	0	1	3	2	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	17.4%	50.0%	20.0%	17.3%	0.0%	25.0%	27.3%	11.8%	0.0%	25.0%	15.4%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	37	1	1	21	1	0	5	3	1	2	2	0
割合 (5) / (2)	32.2%	50.0%	20.0%	40.4%	33.3%	0.0%	45.5%	17.6%	25.0%	50.0%	15.4%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	14	0	0	9	0	0	3	1	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	12.2%	0.0%	0.0%	17.3%	0.0%	0.0%	27.3%	5.9%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	7	0	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	40	1	1	15	0	2	7	9	1	1	3	0
割合 (8) / (2)	34.8%	50.0%	20.0%	28.8%	0.0%	50.0%	63.6%	52.9%	25.0%	25.0%	23.1%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	58	2	3	20	2	2	5	11	3	1	9	0
割合 (9) / (2)	50.4%	100.0%	60.0%	38.5%	66.7%	50.0%	45.5%	64.7%	75.0%	25.0%	69.2%	0.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	71	2	3	30	3	2	8	13	3	4	3	0
割合 (10) / (2)	61.7%	100.0%	60.0%	57.7%	100.0%	50.0%	72.7%	76.5%	75.0%	100.0%	23.1%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	31	2	0	15	1	2	4	3	1	0	3	0
割合 (11) / (2)	27.0%	100.0%	0.0%	28.8%	33.3%	50.0%	36.4%	17.6%	25.0%	0.0%	23.1%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	31	1	1	12	2	1	3	4	1	2	4	0
割合 (12) / (2)	27.0%	50.0%	20.0%	23.1%	66.7%	25.0%	27.3%	23.5%	25.0%	50.0%	30.8%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	15	1	1	6	0	0	3	2	0	1	1	0
割合 (13) / (2)	13.0%	50.0%	20.0%	11.5%	0.0%	0.0%	27.3%	11.8%	0.0%	25.0%	7.7%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	19	1	0	11	0	0	2	1	2	0	2	0
割合 (14) / (2)	16.5%	50.0%	0.0%	21.2%	0.0%	0.0%	18.2%	5.9%	50.0%	0.0%	15.4%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	7	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	9.6%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	37	1	0	13	1	0	5	7	1	2	7	0
割合 (16) / (2)	32.2%	50.0%	0.0%	25.0%	33.3%	0.0%	45.5%	41.2%	25.0%	50.0%	53.8%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	5	0	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0
割合 (17) / (2)	4.3%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	25.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答数 (2)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	107	2	3	54	3	4	9	15	2	4	11	0
割合 (3) / (2)	74.8%	100.0%	50.0%	76.1%	100.0%	100.0%	69.2%	78.9%	40.0%	80.0%	78.6%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	24	0	3	12	0	0	4	2	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	16.8%	0.0%	50.0%	16.9%	0.0%	0.0%	30.8%	10.5%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	12	0	0	5	0	0	0	2	3	0	1	1
割合 (5) / (2)	8.4%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	60.0%	0.0%	7.1%	100.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答数 (2)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	89	2	4	42	3	3	8	12	3	2	10	0
割合 (3) / (2)	62.2%	100.0%	66.7%	59.2%	100.0%	75.0%	61.5%	63.2%	60.0%	40.0%	71.4%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	14	0	2	5	0	0	3	1	0	2	1	0
割合 (4) / (2)	9.8%	0.0%	33.3%	7.0%	0.0%	0.0%	23.1%	5.3%	0.0%	40.0%	7.1%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	40	0	0	24	0	1	2	6	2	1	3	1
割合 (5) / (2)	28.0%	0.0%	0.0%	33.8%	0.0%	25.0%	15.4%	31.6%	40.0%	20.0%	21.4%	100.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答数 (2)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	106	1	4	57	3	3	8	16	2	1	11	0
割合 (3) / (2)	74.1%	50.0%	66.7%	80.3%	100.0%	75.0%	61.5%	84.2%	40.0%	20.0%	78.6%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	17	1	1	7	0	0	3	1	0	3	1	0
割合 (4) / (2)	11.9%	50.0%	16.7%	9.9%	0.0%	0.0%	23.1%	5.3%	0.0%	60.0%	7.1%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	20	0	1	7	0	1	2	2	3	1	2	1
割合 (5) / (2)	14.0%	0.0%	16.7%	9.9%	0.0%	25.0%	15.4%	10.5%	60.0%	20.0%	14.3%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答数 (2)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	42	1	2	15	0	3	5	6	1	3	6	0
割合 (3) / (2)	29.4%	50.0%	33.3%	21.1%	0.0%	75.0%	38.5%	31.6%	20.0%	60.0%	42.9%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	42	0	1	31	2	0	1	3	2	1	1	0
割合 (4) / (2)	29.4%	0.0%	16.7%	43.7%	66.7%	0.0%	7.7%	15.8%	40.0%	20.0%	7.1%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	16	0	0	9	1	0	2	2	0	1	0	1
割合 (5) / (2)	11.2%	0.0%	0.0%	12.7%	33.3%	0.0%	15.4%	10.5%	0.0%	20.0%	0.0%	100.0%
4. 91日～180日 (6)	14	0	1	7	0	0	2	3	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	9.8%	0.0%	16.7%	9.9%	0.0%	0.0%	15.4%	15.8%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	6	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (7) / (2)	4.2%	50.0%	16.7%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	13	0	1	3	0	1	1	2	1	0	4	0
割合 (8) / (2)	9.1%	0.0%	16.7%	4.2%	0.0%	25.0%	7.7%	10.5%	20.0%	0.0%	28.6%	0.0%
7. 0日 (9)	10	0	0	5	0	0	2	2	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	7.0%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%	0.0%	15.4%	10.5%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	133	2	6	66	3	4	11	17	5	5	13	1
有効回答数 (2)	133	2	6	66	3	4	11	17	5	5	13	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	83	1	6	37	1	3	9	9	3	5	8	1
割合 (3) / (2)	62.4%	50.0%	100.0%	56.1%	33.3%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%
2. 1時台 (4)	83	1	6	37	1	3	9	9	3	5	8	1
割合 (4) / (2)	62.4%	50.0%	100.0%	56.1%	33.3%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%
3. 2時台 (5)	83	1	6	37	1	3	9	9	3	5	8	1
割合 (5) / (2)	62.4%	50.0%	100.0%	56.1%	33.3%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%
4. 3時台 (6)	83	1	6	37	1	3	9	9	3	5	8	1
割合 (6) / (2)	62.4%	50.0%	100.0%	56.1%	33.3%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%
5. 4時台 (7)	83	1	6	37	1	3	9	9	3	5	8	1
割合 (7) / (2)	62.4%	50.0%	100.0%	56.1%	33.3%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%
6. 5時台 (8)	83	1	6	37	1	3	9	9	3	5	8	1
割合 (8) / (2)	62.4%	50.0%	100.0%	56.1%	33.3%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%
7. 6時台 (9)	83	1	6	37	1	3	9	9	3	5	8	1
割合 (9) / (2)	62.4%	50.0%	100.0%	56.1%	33.3%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%
8. 7時台 (10)	83	1	6	37	1	3	9	9	3	5	8	1
割合 (10) / (2)	62.4%	50.0%	100.0%	56.1%	33.3%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%
9. 8時台 (11)	91	1	6	42	2	3	9	9	3	5	10	1
割合 (11) / (2)	68.4%	50.0%	100.0%	63.6%	66.7%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	76.9%	100.0%
10. 9時台 (12)	113	2	6	58	3	3	10	10	5	5	10	1
割合 (12) / (2)	85.0%	100.0%	100.0%	87.9%	100.0%	75.0%	90.9%	58.8%	100.0%	100.0%	76.9%	100.0%
11. 10時台 (13)	124	2	6	63	3	4	10	13	5	5	12	1
割合 (13) / (2)	93.2%	100.0%	100.0%	95.5%	100.0%	100.0%	90.9%	76.5%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%
12. 11時台 (14)	124	2	6	63	3	4	10	14	5	5	11	1
割合 (14) / (2)	93.2%	100.0%	100.0%	95.5%	100.0%	100.0%	90.9%	82.4%	100.0%	100.0%	84.6%	100.0%
13. 12時台 (15)	122	2	6	62	3	4	9	15	4	5	11	1
割合 (15) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	93.9%	100.0%	100.0%	81.8%	88.2%	80.0%	100.0%	84.6%	100.0%
14. 13時台 (16)	127	2	6	63	3	4	11	15	5	5	12	1
割合 (16) / (2)	95.5%	100.0%	100.0%	95.5%	100.0%	100.0%	100.0%	88.2%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%
15. 14時台 (17)	126	2	6	64	3	4	10	14	5	5	12	1
割合 (17) / (2)	94.7%	100.0%	100.0%	97.0%	100.0%	100.0%	90.9%	82.4%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%
16. 15時台 (18)	126	2	6	64	3	4	10	14	5	5	12	1
割合 (18) / (2)	94.7%	100.0%	100.0%	97.0%	100.0%	100.0%	90.9%	82.4%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%
17. 16時台 (19)	123	2	6	63	3	4	10	13	5	5	11	1
割合 (19) / (2)	92.5%	100.0%	100.0%	95.5%	100.0%	100.0%	90.9%	76.5%	100.0%	100.0%	84.6%	100.0%
18. 17時台 (20)	113	2	6	58	3	4	9	10	4	5	11	1
割合 (20) / (2)	85.0%	100.0%	100.0%	87.9%	100.0%	100.0%	81.8%	58.8%	80.0%	100.0%	84.6%	100.0%
19. 18時台 (21)	98	2	6	50	2	3	9	9	3	5	8	1
割合 (21) / (2)	73.7%	100.0%	100.0%	75.8%	66.7%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%
20. 19時台 (22)	91	1	6	44	2	3	9	9	3	5	8	1
割合 (22) / (2)	68.4%	50.0%	100.0%	66.7%	66.7%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%
21. 20時台 (23)	88	1	6	41	2	3	9	9	3	5	8	1
割合 (23) / (2)	66.2%	50.0%	100.0%	62.1%	66.7%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%
22. 21時台 (24)	85	1	6	39	1	3	9	9	3	5	8	1
割合 (24) / (2)	63.9%	50.0%	100.0%	59.1%	33.3%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%
23. 22時台 (25)	84	1	6	38	1	3	9	9	3	5	8	1
割合 (25) / (2)	63.2%	50.0%	100.0%	57.6%	33.3%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%
24. 23時台 (26)	84	1	6	38	1	3	9	9	3	5	8	1
割合 (26) / (2)	63.2%	50.0%	100.0%	57.6%	33.3%	75.0%	81.8%	52.9%	60.0%	100.0%	61.5%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局)

⑧ 無線局の業務種別（ローカル5G・自営系BWA） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答数 (2)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 一般業務 (3)	110	1	4	63	3	2	8	15	4	1	9	0
割合 (3) / (2)	76.9%	50.0%	66.7%	88.7%	100.0%	50.0%	61.5%	78.9%	80.0%	20.0%	64.3%	0.0%
2. 公共業務 (4)	7	0	1	1	0	0	1	1	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	4.9%	0.0%	16.7%	1.4%	0.0%	0.0%	7.7%	5.3%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%
3. 電気通信業務 (5)	32	1	2	9	0	2	6	3	1	3	4	1
割合 (5) / (2)	22.4%	50.0%	33.3%	12.7%	0.0%	50.0%	46.2%	15.8%	20.0%	60.0%	28.6%	100.0%

⑨ 無線局の利用形態（ローカル5G・自営系BWA） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答数 (2)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 自己土地利用 (3)	112	1	3	61	2	3	10	16	4	0	12	0
割合 (3) / (2)	78.3%	50.0%	50.0%	85.9%	66.7%	75.0%	76.9%	84.2%	80.0%	0.0%	85.7%	0.0%
2. 他者土地利用 (4)	16	0	2	5	1	1	1	1	1	3	0	1
割合 (4) / (2)	11.2%	0.0%	33.3%	7.0%	33.3%	25.0%	7.7%	5.3%	20.0%	60.0%	0.0%	100.0%
3. 自己土地+他者土地利用 (5)	15	1	1	5	0	0	2	2	0	2	2	0
割合 (5) / (2)	10.5%	50.0%	16.7%	7.0%	0.0%	0.0%	15.4%	10.5%	0.0%	40.0%	14.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局)

⑩ 無線局を利用したサービスの種別（ローカル5G・自営系BWA） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答数 (2)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 防災・災害対応 (3)	13	0	0	6	0	0	2	1	0	3	1	0
割合 (3) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	8.5%	0.0%	0.0%	15.4%	5.3%	0.0%	60.0%	7.1%	0.0%
2. 暮らし (4)	8	0	0	3	0	0	1	1	0	2	1	0
割合 (4) / (2)	5.6%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	7.7%	5.3%	0.0%	40.0%	7.1%	0.0%
3. 医療 (5)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (5) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	7.1%	0.0%
4. 教育 (6)	15	0	1	6	1	0	0	2	1	2	2	0
割合 (6) / (2)	10.5%	0.0%	16.7%	8.5%	33.3%	0.0%	0.0%	10.5%	20.0%	40.0%	14.3%	0.0%
5. 農業 (7)	9	0	1	4	0	0	0	0	0	1	3	0
割合 (7) / (2)	6.3%	0.0%	16.7%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	21.4%	0.0%
6. 観光 (8)	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (8) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	2.8%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
7. 工場 (9)	39	1	1	20	1	1	6	4	2	1	2	0
割合 (9) / (2)	27.3%	50.0%	16.7%	28.2%	33.3%	25.0%	46.2%	21.1%	40.0%	20.0%	14.3%	0.0%
8. 商業 (10)	7	0	0	5	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	4.9%	0.0%	0.0%	7.0%	33.3%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 建築・工事 (11)	11	0	1	7	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	7.7%	0.0%	16.7%	9.9%	0.0%	0.0%	7.7%	5.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
10. 港湾 (12)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 鉄道 (13)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	1.4%	50.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 空港 (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	1.4%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. エンターテイメント (15)	14	0	1	6	0	1	3	0	0	2	1	0
割合 (15) / (2)	9.8%	0.0%	16.7%	8.5%	0.0%	25.0%	23.1%	0.0%	0.0%	40.0%	7.1%	0.0%
14. インターネット接続サービス (16)	36	1	1	17	0	1	5	4	1	2	3	1
割合 (16) / (2)	25.2%	50.0%	16.7%	23.9%	0.0%	25.0%	38.5%	21.1%	20.0%	40.0%	21.4%	100.0%
15. その他 (17)	52	0	2	31	2	1	2	7	1	1	5	0
割合 (17) / (2)	36.4%	0.0%	33.3%	43.7%	66.7%	25.0%	15.4%	36.8%	20.0%	20.0%	35.7%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答数 (2)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	61	2	2	33	2	0	10	5	0	3	4	0
割合 (3) / (2)	42.7%	100.0%	33.3%	46.5%	66.7%	0.0%	76.9%	26.3%	0.0%	60.0%	28.6%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	10	0	1	3	0	0	0	4	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	7.0%	0.0%	16.7%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	21.1%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	69	0	3	32	1	4	3	10	4	1	10	1
割合 (6) / (2)	48.3%	0.0%	50.0%	45.1%	33.3%	100.0%	23.1%	52.6%	80.0%	20.0%	71.4%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局)

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	61	2	2	33	2	0	10	5	0	3	4	0
有効回答数 (2)	61	2	2	33	2	0	10	5	0	3	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	6.6%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	10.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.3%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	55	2	2	28	2	0	10	4	0	3	4	0
割合 (5) / (2)	90.2%	100.0%	100.0%	84.8%	100.0%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. その他 (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	3.3%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	13	0	1	6	0	0	0	4	1	1	0	0
有効回答数 (2)	13	0	1	6	0	0	0	4	1	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	30.8%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	8	0	1	4	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	61.5%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答数 (2)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	92	2	5	42	2	2	11	12	2	4	10	0
割合 (3) / (2)	64.3%	100.0%	83.3%	59.2%	66.7%	50.0%	84.6%	63.2%	40.0%	80.0%	71.4%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	7	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.9%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	44	0	1	24	1	2	2	5	3	1	4	1
割合 (5) / (2)	30.8%	0.0%	16.7%	33.8%	33.3%	50.0%	15.4%	26.3%	60.0%	20.0%	28.6%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局)

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	92	2	5	42	2	2	11	12	2	4	10	0
有効回答数 (2)	92	2	5	42	2	2	11	12	2	4	10	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	52	1	5	26	0	1	5	6	2	2	4	0
割合 (3) / (2)	56.5%	50.0%	100.0%	61.9%	0.0%	50.0%	45.5%	50.0%	100.0%	50.0%	40.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	52	1	4	24	0	1	7	5	2	3	5	0
割合 (4) / (2)	56.5%	50.0%	80.0%	57.1%	0.0%	50.0%	63.6%	41.7%	100.0%	75.0%	50.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	50	2	4	24	1	0	5	6	1	3	4	0
割合 (5) / (2)	54.3%	100.0%	80.0%	57.1%	50.0%	0.0%	45.5%	50.0%	50.0%	75.0%	40.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	34	1	1	16	1	0	7	3	0	4	1	0
割合 (6) / (2)	37.0%	50.0%	20.0%	38.1%	50.0%	0.0%	63.6%	25.0%	0.0%	100.0%	10.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0
有効回答数 (2)	7	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	6	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	85.7%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答数 (2)	143	2	6	71	3	4	13	19	5	5	14	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	15	0	0	9	1	0	2	0	2	0	1	0
割合 (3) / (2)	10.5%	0.0%	0.0%	12.7%	33.3%	0.0%	15.4%	0.0%	40.0%	0.0%	7.1%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	23	1	1	11	0	0	3	2	1	3	1	0
割合 (4) / (2)	16.1%	50.0%	16.7%	15.5%	0.0%	0.0%	23.1%	10.5%	20.0%	60.0%	7.1%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	108	2	3	53	2	4	11	11	3	5	13	1
割合 (5) / (2)	75.5%	100.0%	50.0%	74.6%	66.7%	100.0%	84.6%	57.9%	60.0%	100.0%	92.9%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	76	0	4	45	3	2	4	11	2	2	3	0
割合 (6) / (2)	53.1%	0.0%	66.7%	63.4%	100.0%	50.0%	30.8%	57.9%	40.0%	40.0%	21.4%	0.0%
5. その他 (7)	6	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1	0
割合 (7) / (2)	4.2%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	7.7%	10.5%	20.0%	0.0%	7.1%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	108	1	4	70	2	1	6	15	4	2	12	0
令和3年度	13	0	1	10	0	0	0	1	0	1	1	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	51	0	0	28	0	0	14	0	5	0	4	0
令和3年度	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
令和3年度	39	0	0	37	0	0	0	0	0	2	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,522	9	33	1,150	21	5	22	96	25	80	81	0
令和3年度	45	0	0	43	0	0	0	0	0	2	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	51	0	0	28	0	0	14	0	5	0	4	0
ML(陸上移動局) (2)	51	0	0	28	0	0	14	0	5	0	4	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
ML(陸上移動局) (2)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(陸上移動局)

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,522	9	33	1,150	21	5	22	96	25	80	81	0
ML(陸上移動局) (2)	1,522	9	33	1,150	21	5	22	96	25	80	81	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	51	0	0	28	0	0	14	0	5	0	4	0
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	51	0	0	28	0	0	14	0	5	0	4	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	60	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
割合 (2) / (1)	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%
GEN-*** (一般業務用) (3)	1,456	9	29	1,114	21	5	8	96	20	80	74	0
割合 (3) / (1)	99.0%	100.0%	87.9%	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.1%	0.0%
PUB-*** (公共業務用) (4)	75	0	4	8	0	0	0	0	0	60	3	0
割合 (4) / (1)	5.1%	0.0%	12.1%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	3.9%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,522	9	33	1,150	21	5	22	96	25	80	81	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	60	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
割合 (2) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%
GEN-*** (一般業務用) (3)	1,456	9	29	1,114	21	5	8	96	20	80	74	0
割合 (3) / (1)	95.7%	100.0%	87.9%	96.9%	100.0%	100.0%	36.4%	100.0%	80.0%	100.0%	91.4%	0.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (4)	51	0	0	28	0	0	14	0	5	0	4	0
割合 (4) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	63.6%	0.0%	20.0%	0.0%	4.9%	0.0%
PUB-*** (公共業務用) (5)	75	0	4	8	0	0	0	0	0	60	3	0
割合 (5) / (1)	4.9%	0.0%	12.1%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	3.7%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(陸上移動局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	51	0	0	28	0	0	14	0	5	0	4	0
D1A (2)	39	0	0	17	0	0	14	0	5	0	3	0
割合 (2) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	60.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
D1B (3)	39	0	0	17	0	0	14	0	5	0	3	0
割合 (3) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	60.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
D1C (4)	39	0	0	17	0	0	14	0	5	0	3	0
割合 (4) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	60.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
D1D (5)	48	0	0	25	0	0	14	0	5	0	4	0
割合 (5) / (1)	94.1%	0.0%	0.0%	89.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
D1E (6)	16	0	0	0	0	0	13	0	0	0	3	0
割合 (6) / (1)	31.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	92.9%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
D1F (7)	39	0	0	17	0	0	14	0	5	0	3	0
割合 (7) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	60.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
D1X (8)	39	0	0	17	0	0	14	0	5	0	3	0
割合 (8) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	60.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
D7W (9)	39	0	0	17	0	0	14	0	5	0	3	0
割合 (9) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	60.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
G1A (10)	39	0	0	17	0	0	14	0	5	0	3	0
割合 (10) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	60.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
G1B (11)	39	0	0	17	0	0	14	0	5	0	3	0
割合 (11) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	60.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
G1C (12)	39	0	0	17	0	0	14	0	5	0	3	0
割合 (12) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	60.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
G1D (13)	48	0	0	25	0	0	14	0	5	0	4	0
割合 (13) / (1)	94.1%	0.0%	0.0%	89.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1E (14)	16	0	0	0	0	0	13	0	0	0	3	0
割合 (14) / (1)	31.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	92.9%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
G1F (15)	39	0	0	17	0	0	14	0	5	0	3	0
割合 (15) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	60.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
G1X (16)	39	0	0	17	0	0	14	0	5	0	3	0
割合 (16) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	60.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
G7W (17)	39	0	0	17	0	0	14	0	5	0	3	0
割合 (17) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	60.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
X7W (18)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	5.9%	0.0%	0.0%	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(陸上移動局)

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
D1A (2)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1B (3)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1C (4)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1D (5)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
割合 (5) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1E (6)	305	9	2	246	0	0	0	26	0	20	2	0
割合 (6) / (1)	20.7%	100.0%	6.1%	21.9%	0.0%	0.0%	0.0%	27.1%	0.0%	25.0%	2.6%	0.0%
D1F (7)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
割合 (7) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1W (8)	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X (9)	1,411	9	33	1,122	21	5	8	96	20	20	77	0
割合 (9) / (1)	95.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	25.0%	100.0%	0.0%
D7W (10)	1,466	9	33	1,122	21	5	8	91	20	80	77	0
割合 (10) / (1)	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	94.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1A (11)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
割合 (11) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1B (12)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
割合 (12) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1C (13)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
割合 (13) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1D (14)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
割合 (14) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1E (15)	305	9	2	246	0	0	0	26	0	20	2	0
割合 (15) / (1)	20.7%	100.0%	6.1%	21.9%	0.0%	0.0%	0.0%	27.1%	0.0%	25.0%	2.6%	0.0%
G1F (16)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
割合 (16) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1X (17)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
割合 (17) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G7W (18)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
割合 (18) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(陸上移動局)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,522	9	33	1,150	21	5	22	96	25	80	81	0
D1A (2)	1,510	9	33	1,139	21	5	22	96	25	80	80	0
割合 (2) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.8%	0.0%
D1B (3)	1,510	9	33	1,139	21	5	22	96	25	80	80	0
割合 (3) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.8%	0.0%
D1C (4)	1,510	9	33	1,139	21	5	22	96	25	80	80	0
割合 (4) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.8%	0.0%
D1D (5)	1,519	9	33	1,147	21	5	22	96	25	80	81	0
割合 (5) / (1)	99.8%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1E (6)	321	9	2	246	0	0	13	26	0	20	5	0
割合 (6) / (1)	21.1%	100.0%	6.1%	21.4%	0.0%	0.0%	59.1%	27.1%	0.0%	25.0%	6.2%	0.0%
D1F (7)	1,510	9	33	1,139	21	5	22	96	25	80	80	0
割合 (7) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.8%	0.0%
D1W (8)	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X (9)	1,450	9	33	1,139	21	5	22	96	25	20	80	0
割合 (9) / (1)	95.3%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	25.0%	98.8%	0.0%
D7W (10)	1,505	9	33	1,139	21	5	22	91	25	80	80	0
割合 (10) / (1)	98.9%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	94.8%	100.0%	100.0%	98.8%	0.0%
G1A (11)	1,510	9	33	1,139	21	5	22	96	25	80	80	0
割合 (11) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.8%	0.0%
G1B (12)	1,510	9	33	1,139	21	5	22	96	25	80	80	0
割合 (12) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.8%	0.0%
G1C (13)	1,510	9	33	1,139	21	5	22	96	25	80	80	0
割合 (13) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.8%	0.0%
G1D (14)	1,519	9	33	1,147	21	5	22	96	25	80	81	0
割合 (14) / (1)	99.8%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1E (15)	321	9	2	246	0	0	13	26	0	20	5	0
割合 (15) / (1)	21.1%	100.0%	6.1%	21.4%	0.0%	0.0%	59.1%	27.1%	0.0%	25.0%	6.2%	0.0%
G1F (16)	1,510	9	33	1,139	21	5	22	96	25	80	80	0
割合 (16) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.8%	0.0%
G1X (17)	1,510	9	33	1,139	21	5	22	96	25	80	80	0
割合 (17) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.8%	0.0%
G7W (18)	1,510	9	33	1,139	21	5	22	96	25	80	80	0
割合 (18) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.8%	0.0%
X7W (19)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	51	0	0	28	0	0	14	0	5	0	4	0
50MHz (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	5.9%	0.0%	0.0%	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.7MHz (3)	24	0	0	5	0	0	14	0	5	0	0	0
割合 (3) / (1)	47.1%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz (4)	9	0	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (4) / (1)	17.6%	0.0%	0.0%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
100MHz (5)	15	0	0	14	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	29.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(陸上移動局)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,471	9	33	1,122	21	5	8	96	20	80	77	0
99.7MHz (2)	76	0	0	41	11	0	0	12	12	0	0	0
割合 (2) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	3.7%	52.4%	0.0%	0.0%	12.5%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz (3)	418	9	33	289	10	0	8	33	0	0	36	0
割合 (3) / (1)	28.4%	100.0%	100.0%	25.8%	47.6%	0.0%	100.0%	34.4%	0.0%	0.0%	46.8%	0.0%
100MHz (4)	987	0	0	802	0	5	0	51	8	80	41	0
割合 (4) / (1)	67.1%	0.0%	0.0%	71.5%	0.0%	100.0%	0.0%	53.1%	40.0%	100.0%	53.2%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,522	9	33	1,150	21	5	22	96	25	80	81	0
50MHz (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.7MHz (3)	100	0	0	46	11	0	14	12	17	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.6%	0.0%	0.0%	4.0%	52.4%	0.0%	63.6%	12.5%	68.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz (4)	427	9	33	295	10	0	8	33	0	0	39	0
割合 (4) / (1)	28.1%	100.0%	100.0%	25.7%	47.6%	0.0%	36.4%	34.4%	0.0%	0.0%	48.1%	0.0%
100MHz (5)	1,002	0	0	816	0	5	0	51	8	80	42	0
割合 (5) / (1)	65.8%	0.0%	0.0%	71.0%	0.0%	100.0%	0.0%	53.1%	32.0%	100.0%	51.9%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(登録局)

1. 免許人の数

① 登録人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	679	61	85	199	39	24	96	94	65	49	102	24
令和3年度	665	63	76	195	37	19	94	83	63	48	106	25
令和元年度又は平成30年度	580	63	64	158	27	20	84	75	46	42	95	22

※ 全国の登録人数は、同一登録人が複数の総合通信局から登録を受けている場合は一登録人として集計しています。

2. 無線局の数

① 登録局数 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	291	5	32	24	17	9	22	27	30	82	41	2
令和3年度	258	5	28	25	12	7	25	19	22	72	41	2
令和元年度又は平成30年度	215	2	23	26	18	6	21	20	14	43	40	2

② 登録局数 (包括登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	13,564	2,662	831	2,357	356	128	1,082	2,165	831	823	1,032	1,297
令和3年度	14,997	3,210	939	2,158	329	97	1,181	2,018	998	822	1,283	1,962
令和元年度又は平成30年度	13,314	3,021	788	1,611	251	85	855	1,255	756	709	1,220	2,763

※ 包括登録については開設登録局数とします。

③ 登録局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	13,855	2,667	863	2,381	373	137	1,104	2,192	861	905	1,073	1,299
令和3年度	15,255	3,215	967	2,183	341	104	1,206	2,037	1,020	894	1,324	1,964
令和元年度又は平成30年度	13,529	3,023	811	1,637	269	91	876	1,275	770	752	1,260	2,765

※ 包括登録については開設登録局数とします。

④ 登録局の局種 (個別登録) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	291	5	32	24	17	9	22	27	30	82	41	2
FB(基地局) (2)	142	2	17	12	8	6	11	15	15	36	19	1
割合 (2) / (1)	48.8%	40.0%	53.1%	50.0%	47.1%	66.7%	50.0%	55.6%	50.0%	43.9%	46.3%	50.0%
FBR(陸上移動中継局) (3)	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	4.2%	5.9%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ML(陸上移動局) (4)	146	3	15	11	8	3	11	11	15	46	22	1
割合 (4) / (1)	50.2%	60.0%	46.9%	45.8%	47.1%	33.3%	50.0%	40.7%	50.0%	56.1%	53.7%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(登録局)

⑤ 登録局の局種 (包括登録) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	13,564	2,662	831	2,357	356	128	1,082	2,165	831	823	1,032	1,297
FB(基地局) (2)	4,415	449	311	906	96	58	426	915	365	260	440	189
割合 (2) / (1)	32.5%	16.9%	37.4%	38.4%	27.0%	45.3%	39.4%	42.3%	43.9%	31.6%	42.6%	14.6%
FBR(陸上移動中継局) (3)	579	227	28	103	47	19	22	22	30	0	22	59
割合 (3) / (1)	4.3%	8.5%	3.4%	4.4%	13.2%	14.8%	2.0%	1.0%	3.6%	0.0%	2.1%	4.5%
ML(陸上移動局) (4)	8,570	1,986	492	1,348	213	51	634	1,228	436	563	570	1,049
割合 (4) / (1)	63.2%	74.6%	59.2%	57.2%	59.8%	39.8%	58.6%	56.7%	52.5%	68.4%	55.2%	80.9%

⑥ 登録局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	13,855	2,667	863	2,381	373	137	1,104	2,192	861	905	1,073	1,299
FB(基地局) (2)	4,557	451	328	918	104	64	437	930	380	296	459	190
割合 (2) / (1)	32.9%	16.9%	38.0%	38.6%	27.9%	46.7%	39.6%	42.4%	44.1%	32.7%	42.8%	14.6%
FBR(陸上移動中継局) (3)	582	227	28	104	48	19	22	23	30	0	22	59
割合 (3) / (1)	4.2%	8.5%	3.2%	4.4%	12.9%	13.9%	2.0%	1.0%	3.5%	0.0%	2.1%	4.5%
ML(陸上移動局) (4)	8,716	1,989	507	1,359	221	54	645	1,239	451	609	592	1,050
割合 (4) / (1)	62.9%	74.6%	58.7%	57.1%	59.2%	39.4%	58.4%	56.5%	52.4%	67.3%	55.2%	80.8%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
LR(無線標定陸上局) (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-EPA (公共業務用 電気事業に関する事項) (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
VON (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
4MHz (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4. 4GHz超5. 85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4. 4GHz超5. 85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑦ レーダー技術の高度化の予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 受信フィルタ（混信低減・除去を行う） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 送信フィルタ（帯域外輻射を抑圧する） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯アマチュア無線

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6,730	271	433	2,621	289	177	838	901	436	266	551	43
令和3年度	5,830	245	376	2,299	266	147	698	712	391	254	502	31
令和元年度又は平成30年度	4,153	175	260	1,618	227	109	457	495	295	201	383	21

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6,872	272	433	2,642	290	177	845	905	441	267	556	44
令和3年度	5,964	246	378	2,318	266	147	706	715	395	256	506	31
令和元年度又は平成30年度	4,290	176	264	1,640	228	109	465	497	299	203	388	21

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,872	272	433	2,642	290	177	845	905	441	267	556	44
AT(アマチュア局) (2)	6,872	272	433	2,642	290	177	845	905	441	267	556	44
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,872	272	433	2,642	290	177	845	905	441	267	556	44
ATC-ATC (アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項) (2)	6,872	272	433	2,642	290	177	845	905	441	267	556	44
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯アマチュア無線

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,872	272	433	2,642	290	177	845	905	441	267	556	44
3SA (2)	1,593	57	143	506	90	38	153	192	118	127	161	8
割合 (2) / (1)	23.2%	21.0%	33.0%	19.2%	31.0%	21.5%	18.1%	21.2%	26.8%	47.6%	29.0%	18.2%
3SF (3)	37	1	4	14	0	1	5	8	1	2	1	0
割合 (3) / (1)	0.5%	0.4%	0.9%	0.5%	0.0%	0.6%	0.6%	0.9%	0.2%	0.7%	0.2%	0.0%
3VA (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4SA (5)	5,095	202	283	2,067	192	136	661	680	316	135	387	36
割合 (5) / (1)	74.1%	74.3%	65.4%	78.2%	66.2%	76.8%	78.2%	75.1%	71.7%	50.6%	69.6%	81.8%
4SF (6)	134	12	2	50	8	2	24	22	5	3	6	0
割合 (6) / (1)	1.9%	4.4%	0.5%	1.9%	2.8%	1.1%	2.8%	2.4%	1.1%	1.1%	1.1%	0.0%
A1A (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1B (8)	25	0	0	9	2	0	1	5	3	2	3	0
割合 (8) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.7%	0.0%	0.1%	0.6%	0.7%	0.7%	0.5%	0.0%
A1E (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D (10)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7W (11)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (12)	28	0	1	16	4	0	2	5	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.4%	0.0%	0.2%	0.6%	1.4%	0.0%	0.2%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (14)	76	4	6	12	11	1	3	5	11	4	18	1
割合 (14) / (1)	1.1%	1.5%	1.4%	0.5%	3.8%	0.6%	0.4%	0.6%	2.5%	1.5%	3.2%	2.3%
F1A (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
F1B (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (17)	5	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B (18)	4	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (19)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D (20)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (21)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (21) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
F9W (22)	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (22) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
G1A (23)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (23) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
G1B (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (25)	113	4	6	30	16	2	4	9	14	5	22	1
割合 (25) / (1)	1.6%	1.5%	1.4%	1.1%	5.5%	1.1%	0.5%	1.0%	3.2%	1.9%	4.0%	2.3%
H1B (26)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D (27)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E (28)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	4.4GHz超5.85GHz以下 5GHz帯アマチュア無線												
H2A (29)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (29) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
H2B (30)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (30) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
H2D (31)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (31) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
H3C (32)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (32) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
H3F (33)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (33) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
H7W (34)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (35)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (35) / (1)	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
J3C (36)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (37)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W (38)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (38) / (1)	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
K1D (39)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (40)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (41)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (42)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B (44)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (45)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (46)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B (47)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (48)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C (49)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (50)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F (51)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (52)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W (53)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B (54)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (55)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (56)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B (57)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		4.4GHz超5.85GHz以下										
電波利用システム名		5GHz帯アマチュア無線										
M2D (58)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C (59)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (60)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F (61)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (62)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W (63)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (64)	14	0	0	6	1	0	0	3	0	2	2	0
割合 (64) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.7%	0.4%	0.0%
PON (65)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A (66)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B (67)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E (68)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A (69)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B (70)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D (71)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (71) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C (72)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (72) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F (73)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (73) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W (74)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (74) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (75)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (75) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (76)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (76) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (77)	91	3	7	19	17	1	3	6	11	4	19	1
割合 (77) / (1)	1.3%	1.1%	1.6%	0.7%	5.9%	0.6%	0.4%	0.7%	2.5%	1.5%	3.4%	2.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯アマチュア無線

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,872	272	433	2,642	290	177	845	905	441	267	556	44
500Hz (2)	29	0	0	13	2	0	1	5	3	2	3	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.7%	0.0%	0.1%	0.6%	0.7%	0.7%	0.5%	0.0%
1kHz (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz (4)	14	0	0	4	4	1	0	2	1	0	1	1
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	1.4%	0.6%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.2%	2.3%
1.6kHz (5)	7	0	0	4	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
1.7kHz (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (9)	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (10)	4	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.6MHz (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz (13)	12	0	1	6	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (13) / (1)	0.2%	0.0%	0.2%	0.2%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
6MHz (14)	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (15)	38	1	5	7	5	1	1	2	1	1	14	0
割合 (15) / (1)	0.6%	0.4%	1.2%	0.3%	1.7%	0.6%	0.1%	0.2%	0.2%	0.4%	2.5%	0.0%
9MHz (16)	17	1	0	10	4	0	0	1	0	0	1	0
割合 (16) / (1)	0.2%	0.4%	0.0%	0.4%	1.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
17MHz (17)	71	0	7	24	11	1	3	6	1	1	17	0
割合 (17) / (1)	1.0%	0.0%	1.6%	0.9%	3.8%	0.6%	0.4%	0.7%	0.2%	0.4%	3.1%	0.0%
18MHz (18)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (19)	8	0	1	2	0	0	0	3	0	1	1	0
割合 (19) / (1)	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.4%	0.2%	0.0%
その他 (20)	6,744	270	426	2,587	270	175	840	891	435	267	539	44
割合 (20) / (1)	98.1%	99.3%	98.4%	97.9%	93.1%	98.9%	99.4%	98.5%	98.6%	100.0%	96.9%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5.8GHz帯画像伝送

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	5	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5.7GHz帯無人移動体画像伝送システム

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	531	12	39	244	15	7	69	67	23	18	38	7
令和3年度	347	8	26	170	7	4	40	37	21	8	27	5
令和元年度又は平成30年度	52	1	3	27	1	0	5	3	6	2	4	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,840	21	116	926	31	13	325	176	57	55	106	14
令和3年度	1,208	13	85	617	14	7	229	85	41	41	67	9
令和元年度又は平成30年度	165	2	10	103	1	0	17	8	10	5	9	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,840	21	116	926	31	13	325	176	57	55	106	14
ML(陸上移動局) (2)	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
MP(携帯局) (3)	1,831	21	116	919	31	13	325	176	57	55	104	14
割合 (3) / (1)	99.5%	100.0%	100.0%	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.1%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,840	21	116	926	31	13	325	176	57	55	106	14
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	1,784	21	107	908	31	9	314	174	53	49	104	14
割合 (2) / (1)	97.0%	100.0%	92.2%	98.1%	100.0%	69.2%	96.6%	98.9%	93.0%	89.1%	98.1%	100.0%
PUB-BCM (公共業務用 有線テレビジョン放送事業に関する事項) (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-EPA (公共業務用 電気事業に関する事項) (4)	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (5)	52	0	8	18	0	4	8	2	4	6	2	0
割合 (5) / (1)	2.8%	0.0%	6.9%	1.9%	0.0%	30.8%	2.5%	1.1%	7.0%	10.9%	1.9%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5.7GHz帯無人移動体画像伝送システム

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,840	21	116	926	31	13	325	176	57	55	106	14
D1D (2)	374	9	20	191	6	0	28	55	23	8	32	2
割合 (2) / (1)	20.3%	42.9%	17.2%	20.6%	19.4%	0.0%	8.6%	31.3%	40.4%	14.5%	30.2%	14.3%
D1E (3)	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
D1F (4)	13	0	0	11	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
D1W (5)	18	0	0	16	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
D7D (6)	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (6) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
D7E (7)	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
D7F (8)	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (8) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
D7W (9)	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (9) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
F3E (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (11)	572	8	31	313	14	4	82	49	13	30	25	3
割合 (11) / (1)	31.1%	38.1%	26.7%	33.8%	45.2%	30.8%	25.2%	27.8%	22.8%	54.5%	23.6%	21.4%
F8W (12)	70	0	2	22	1	1	7	29	2	2	4	0
割合 (12) / (1)	3.8%	0.0%	1.7%	2.4%	3.2%	7.7%	2.2%	16.5%	3.5%	3.6%	3.8%	0.0%
G1D (13)	362	9	16	185	6	0	26	55	23	8	32	2
割合 (13) / (1)	19.7%	42.9%	13.8%	20.0%	19.4%	0.0%	8.0%	31.3%	40.4%	14.5%	30.2%	14.3%
G1E (14)	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (14) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
G1F (15)	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (15) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
G1W (16)	18	0	0	16	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (16) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
G7D (17)	16	0	0	14	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (17) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
G7E (18)	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (18) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
G7F (19)	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (19) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
G7W (20)	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (20) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
W7W (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D (22)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.1%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (23)	1,113	11	77	537	14	8	234	83	41	23	74	11
割合 (23) / (1)	60.5%	52.4%	66.4%	58.0%	45.2%	61.5%	72.0%	47.2%	71.9%	41.8%	69.8%	78.6%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5.7GHz帯無人移動体画像伝送システム

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,840	21	116	926	31	13	325	176	57	55	106	14
4.24MHz (2)	10	0	4	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	3.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.5MHz (3)	234	7	9	120	4	0	27	27	10	7	20	3
割合 (3) / (1)	12.7%	33.3%	7.8%	13.0%	12.9%	0.0%	8.3%	15.3%	17.5%	12.7%	18.9%	21.4%
6MHz (4)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.28MHz (5)	10	0	4	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.5%	0.0%	3.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (6)	356	4	28	146	11	2	74	40	8	30	11	2
割合 (6) / (1)	19.3%	19.0%	24.1%	15.8%	35.5%	15.4%	22.8%	22.7%	14.0%	54.5%	10.4%	14.3%
17.8MHz (7)	6	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.3%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz (8)	10	0	4	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.5%	0.0%	3.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz (9)	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	1.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19.7MHz (10)	1,314	10	75	717	16	11	232	109	39	21	75	9
割合 (10) / (1)	71.4%	47.6%	64.7%	77.4%	51.6%	84.6%	71.4%	61.9%	68.4%	38.2%	70.8%	64.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信 (DSRC)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	228	8	9	110	7	5	24	56	15	5	22	3
令和3年度	200	8	12	89	6	6	20	47	15	5	19	4
令和元年度又は平成30年度	232	10	15	76	9	7	37	47	21	10	28	3

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	7,291	511	570	1,934	271	59	992	1,383	556	342	620	53
令和3年度	7,262	513	580	1,910	282	63	998	1,350	558	344	616	48
令和元年度又は平成30年度	6,804	334	558	1,866	271	64	909	1,310	549	279	621	43

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,291	511	570	1,934	271	59	992	1,383	556	342	620	53
FB(基地局) (2)	7,291	511	570	1,934	271	59	992	1,383	556	342	620	53
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信(DSRC)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,291	511	570	1,934	271	59	992	1,383	556	342	620	53
GEN-DSR (一般業務用 狭域通信に関する事項 (有料道路自動料金収受に関する事項を除く。)) (2)	2,382	45	101	768	9	4	370	562	203	145	151	24
割合 (2) / (1)	32.7%	8.8%	17.7%	39.7%	3.3%	6.8%	37.3%	40.6%	36.5%	42.4%	24.4%	45.3%
GEN-ETC (一般業務用 狭域通信に関する事項 (有料道路自動料金収受に関する事項)) (3)	2,659	63	168	762	92	55	437	643	136	61	230	12
割合 (3) / (1)	36.5%	12.3%	29.5%	39.4%	33.9%	93.2%	44.1%	46.5%	24.5%	17.8%	37.1%	22.6%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (4)	2,384	403	301	404	170	0	183	240	215	187	253	28
割合 (4) / (1)	32.7%	78.9%	52.8%	20.9%	62.7%	0.0%	18.4%	17.4%	38.7%	54.7%	40.8%	52.8%
PUB-DSR (公共業務用 狭域通信に関する事項 (有料道路自動料金収受に関する事項を除く。)) (5)	2,388	403	301	404	170	0	185	240	217	187	253	28
割合 (5) / (1)	32.8%	78.9%	52.8%	20.9%	62.7%	0.0%	18.6%	17.4%	39.0%	54.7%	40.8%	52.8%
PUB-RDA (公共業務用 水防道路に関する事項 (災害対策・水防に関する事項を除く。)) (6)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,291	511	570	1,934	271	59	992	1,383	556	342	620	53
A1D (2)	327	1	7	114	2	4	16	90	12	1	72	8
割合 (2) / (1)	4.5%	0.2%	1.2%	5.9%	0.7%	6.8%	1.6%	6.5%	2.2%	0.3%	11.6%	15.1%
A7D (3)	2,710	69	170	809	95	55	446	658	149	71	176	12
割合 (3) / (1)	37.2%	13.5%	29.8%	41.8%	35.1%	93.2%	45.0%	47.6%	26.8%	20.8%	28.4%	22.6%
G1D (4)	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
G7D (5)	4,274	441	391	1,020	174	0	532	646	395	270	372	33
割合 (5) / (1)	58.6%	86.3%	68.6%	52.7%	64.2%	0.0%	53.6%	46.7%	71.0%	78.9%	60.0%	62.3%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,291	511	570	1,934	271	59	992	1,383	556	342	620	53
4MHz (2)	6	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.4MHz (3)	7,268	511	570	1,934	271	59	973	1,383	553	342	619	53
割合 (3) / (1)	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.1%	100.0%	99.5%	100.0%	99.8%	100.0%
8MHz (4)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	23	0	0	0	0	0	19	0	3	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.5%	0.0%	0.2%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信(DSRC)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答数 (2)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	139	2	5	45	5	2	16	36	8	2	15	3
割合 (3) / (2)	59.1%	25.0%	62.5%	51.7%	71.4%	66.7%	66.7%	64.3%	53.3%	50.0%	75.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	28	3	1	10	2	1	1	6	2	2	0	0
割合 (4) / (2)	11.9%	37.5%	12.5%	11.5%	28.6%	33.3%	4.2%	10.7%	13.3%	50.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	68	3	2	32	0	0	7	14	5	0	5	0
割合 (5) / (2)	28.9%	37.5%	25.0%	36.8%	0.0%	0.0%	29.2%	25.0%	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信(DSRC)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	167	5	6	55	7	3	17	42	10	4	15	3
有効回答数 (2)	167	5	6	55	7	3	17	42	10	4	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	1.8%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	23	2	1	5	3	2	1	5	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	13.8%	40.0%	16.7%	9.1%	42.9%	66.7%	5.9%	11.9%	10.0%	25.0%	6.7%	33.3%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	38	1	1	7	2	3	3	9	3	2	6	1
割合 (5) / (2)	22.8%	20.0%	16.7%	12.7%	28.6%	100.0%	17.6%	21.4%	30.0%	50.0%	40.0%	33.3%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	16	1	1	2	2	2	2	4	1	1	0	0
割合 (7) / (2)	9.6%	20.0%	16.7%	3.6%	28.6%	66.7%	11.8%	9.5%	10.0%	25.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	65	2	3	18	2	3	12	12	5	2	5	1
割合 (8) / (2)	38.9%	40.0%	50.0%	32.7%	28.6%	100.0%	70.6%	28.6%	50.0%	50.0%	33.3%	33.3%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	75	2	3	16	4	2	7	19	8	4	8	2
割合 (9) / (2)	44.9%	40.0%	50.0%	29.1%	57.1%	66.7%	41.2%	45.2%	80.0%	100.0%	53.3%	66.7%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	62	2	2	14	2	2	6	17	5	3	8	1
割合 (10) / (2)	37.1%	40.0%	33.3%	25.5%	28.6%	66.7%	35.3%	40.5%	50.0%	75.0%	53.3%	33.3%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	60	1	3	14	5	2	5	21	2	2	4	1
割合 (11) / (2)	35.9%	20.0%	50.0%	25.5%	71.4%	66.7%	29.4%	50.0%	20.0%	50.0%	26.7%	33.3%
10. 定期保守点検を実施している (12)	87	2	3	18	4	2	8	25	9	4	10	2
割合 (12) / (2)	52.1%	40.0%	50.0%	32.7%	57.1%	66.7%	47.1%	59.5%	90.0%	100.0%	66.7%	66.7%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	23	0	0	10	1	1	4	4	1	1	1	0
割合 (13) / (2)	13.8%	0.0%	0.0%	18.2%	14.3%	33.3%	23.5%	9.5%	10.0%	25.0%	6.7%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	39	1	1	12	3	2	4	8	1	2	4	1
割合 (14) / (2)	23.4%	20.0%	16.7%	21.8%	42.9%	66.7%	23.5%	19.0%	10.0%	50.0%	26.7%	33.3%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	16	0	0	7	2	0	3	1	0	1	2	0
割合 (15) / (2)	9.6%	0.0%	0.0%	12.7%	28.6%	0.0%	17.6%	2.4%	0.0%	25.0%	13.3%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	70	2	2	18	3	2	6	25	4	2	6	0
割合 (16) / (2)	41.9%	40.0%	33.3%	32.7%	42.9%	66.7%	35.3%	59.5%	40.0%	50.0%	40.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (17) / (2)	2.4%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信(DSRC)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答数 (2)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	162	4	7	53	6	2	19	39	9	4	16	3
割合 (3) / (2)	68.9%	50.0%	87.5%	60.9%	85.7%	66.7%	79.2%	69.6%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	12	1	0	8	0	1	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.1%	12.5%	0.0%	9.2%	0.0%	33.3%	0.0%	1.8%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	61	3	1	26	1	0	5	16	5	0	4	0
割合 (5) / (2)	26.0%	37.5%	12.5%	29.9%	14.3%	0.0%	20.8%	28.6%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答数 (2)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	150	4	5	52	6	2	15	39	8	4	12	3
割合 (3) / (2)	63.8%	50.0%	62.5%	59.8%	85.7%	66.7%	62.5%	69.6%	53.3%	100.0%	60.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	18	1	0	9	0	1	1	3	2	0	1	0
割合 (4) / (2)	7.7%	12.5%	0.0%	10.3%	0.0%	33.3%	4.2%	5.4%	13.3%	0.0%	5.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	67	3	3	26	1	0	8	14	5	0	7	0
割合 (5) / (2)	28.5%	37.5%	37.5%	29.9%	14.3%	0.0%	33.3%	25.0%	33.3%	0.0%	35.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答数 (2)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	135	5	3	48	7	2	18	30	6	3	11	2
割合 (3) / (2)	57.4%	62.5%	37.5%	55.2%	100.0%	66.7%	75.0%	53.6%	40.0%	75.0%	55.0%	66.7%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	32	2	1	12	0	0	1	11	2	1	1	1
割合 (4) / (2)	13.6%	25.0%	12.5%	13.8%	0.0%	0.0%	4.2%	19.6%	13.3%	25.0%	5.0%	33.3%
3. 対策を実施していない (5)	68	1	4	27	0	1	5	15	7	0	8	0
割合 (5) / (2)	28.9%	12.5%	50.0%	31.0%	0.0%	33.3%	20.8%	26.8%	46.7%	0.0%	40.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信 (DSRC)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答数 (2)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	165	3	6	53	3	2	18	48	11	4	15	2
割合 (3) / (2)	70.2%	37.5%	75.0%	60.9%	42.9%	66.7%	75.0%	85.7%	73.3%	100.0%	75.0%	66.7%
2. 271日～364日 (4)	11	1	0	7	0	1	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.7%	12.5%	0.0%	8.0%	0.0%	33.3%	0.0%	1.8%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	13	2	0	3	1	0	4	1	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.5%	25.0%	0.0%	3.4%	14.3%	0.0%	16.7%	1.8%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	5	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	2.1%	0.0%	12.5%	1.1%	14.3%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
5. 31日～90日 (7)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	16	0	0	9	1	0	1	1	1	0	3	0
割合 (8) / (2)	6.8%	0.0%	0.0%	10.3%	14.3%	0.0%	4.2%	1.8%	6.7%	0.0%	15.0%	0.0%
7. 0日 (9)	20	2	1	11	1	0	0	4	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	8.5%	25.0%	12.5%	12.6%	14.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信(DSRC)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	215	6	7	76	6	3	24	52	15	4	19	3
有効回答数 (2)	215	6	7	76	6	3	24	52	15	4	19	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	125	3	5	34	3	3	11	37	11	3	12	3
割合 (3) / (2)	58.1%	50.0%	71.4%	44.7%	50.0%	100.0%	45.8%	71.2%	73.3%	75.0%	63.2%	100.0%
2. 1時台 (4)	124	2	5	34	3	3	11	37	11	3	12	3
割合 (4) / (2)	57.7%	33.3%	71.4%	44.7%	50.0%	100.0%	45.8%	71.2%	73.3%	75.0%	63.2%	100.0%
3. 2時台 (5)	122	2	5	33	3	3	10	37	11	3	12	3
割合 (5) / (2)	56.7%	33.3%	71.4%	43.4%	50.0%	100.0%	41.7%	71.2%	73.3%	75.0%	63.2%	100.0%
4. 3時台 (6)	124	2	5	34	3	3	11	37	11	3	12	3
割合 (6) / (2)	57.7%	33.3%	71.4%	44.7%	50.0%	100.0%	45.8%	71.2%	73.3%	75.0%	63.2%	100.0%
5. 4時台 (7)	123	2	5	33	3	3	11	37	11	3	12	3
割合 (7) / (2)	57.2%	33.3%	71.4%	43.4%	50.0%	100.0%	45.8%	71.2%	73.3%	75.0%	63.2%	100.0%
6. 5時台 (8)	128	2	5	35	3	3	11	39	11	4	12	3
割合 (8) / (2)	59.5%	33.3%	71.4%	46.1%	50.0%	100.0%	45.8%	75.0%	73.3%	100.0%	63.2%	100.0%
7. 6時台 (9)	138	2	5	37	3	3	14	42	11	4	14	3
割合 (9) / (2)	64.2%	33.3%	71.4%	48.7%	50.0%	100.0%	58.3%	80.8%	73.3%	100.0%	73.7%	100.0%
8. 7時台 (10)	159	3	6	45	3	3	16	47	13	4	16	3
割合 (10) / (2)	74.0%	50.0%	85.7%	59.2%	50.0%	100.0%	66.7%	90.4%	86.7%	100.0%	84.2%	100.0%
9. 8時台 (11)	173	4	5	54	3	3	18	49	14	4	16	3
割合 (11) / (2)	80.5%	66.7%	71.4%	71.1%	50.0%	100.0%	75.0%	94.2%	93.3%	100.0%	84.2%	100.0%
10. 9時台 (12)	178	4	6	57	4	3	20	46	15	4	16	3
割合 (12) / (2)	82.8%	66.7%	85.7%	75.0%	66.7%	100.0%	83.3%	88.5%	100.0%	100.0%	84.2%	100.0%
11. 10時台 (13)	179	4	6	60	4	3	20	44	15	3	17	3
割合 (13) / (2)	83.3%	66.7%	85.7%	78.9%	66.7%	100.0%	83.3%	84.6%	100.0%	75.0%	89.5%	100.0%
12. 11時台 (14)	173	5	6	52	5	3	20	44	15	3	17	3
割合 (14) / (2)	80.5%	83.3%	85.7%	68.4%	83.3%	100.0%	83.3%	84.6%	100.0%	75.0%	89.5%	100.0%
13. 12時台 (15)	167	5	5	51	3	3	20	43	15	3	16	3
割合 (15) / (2)	77.7%	83.3%	71.4%	67.1%	50.0%	100.0%	83.3%	82.7%	100.0%	75.0%	84.2%	100.0%
14. 13時台 (16)	170	4	6	51	4	3	20	43	15	3	18	3
割合 (16) / (2)	79.1%	66.7%	85.7%	67.1%	66.7%	100.0%	83.3%	82.7%	100.0%	75.0%	94.7%	100.0%
15. 14時台 (17)	170	4	6	52	4	3	19	43	15	3	18	3
割合 (17) / (2)	79.1%	66.7%	85.7%	68.4%	66.7%	100.0%	79.2%	82.7%	100.0%	75.0%	94.7%	100.0%
16. 15時台 (18)	170	4	6	50	5	3	21	43	15	3	17	3
割合 (18) / (2)	79.1%	66.7%	85.7%	65.8%	83.3%	100.0%	87.5%	82.7%	100.0%	75.0%	89.5%	100.0%
17. 16時台 (19)	173	4	6	53	4	3	21	44	15	4	16	3
割合 (19) / (2)	80.5%	66.7%	85.7%	69.7%	66.7%	100.0%	87.5%	84.6%	100.0%	100.0%	84.2%	100.0%
18. 17時台 (20)	175	5	6	53	4	3	19	47	15	4	16	3
割合 (20) / (2)	81.4%	83.3%	85.7%	69.7%	66.7%	100.0%	79.2%	90.4%	100.0%	100.0%	84.2%	100.0%
19. 18時台 (21)	166	3	6	51	3	3	19	45	14	4	15	3
割合 (21) / (2)	77.2%	50.0%	85.7%	67.1%	50.0%	100.0%	79.2%	86.5%	93.3%	100.0%	78.9%	100.0%
20. 19時台 (22)	157	2	5	45	3	3	17	46	14	4	15	3
割合 (22) / (2)	73.0%	33.3%	71.4%	59.2%	50.0%	100.0%	70.8%	88.5%	93.3%	100.0%	78.9%	100.0%
21. 20時台 (23)	148	2	5	41	3	3	17	43	13	4	14	3
割合 (23) / (2)	68.8%	33.3%	71.4%	53.9%	50.0%	100.0%	70.8%	82.7%	86.7%	100.0%	73.7%	100.0%
22. 21時台 (24)	139	2	5	37	3	3	14	41	13	4	14	3
割合 (24) / (2)	64.7%	33.3%	71.4%	48.7%	50.0%	100.0%	58.3%	78.8%	86.7%	100.0%	73.7%	100.0%
23. 22時台 (25)	133	2	5	35	3	3	14	40	12	3	13	3
割合 (25) / (2)	61.9%	33.3%	71.4%	46.1%	50.0%	100.0%	58.3%	76.9%	80.0%	75.0%	68.4%	100.0%
24. 23時台 (26)	127	3	5	35	3	3	12	37	11	3	12	3
割合 (26) / (2)	59.1%	50.0%	71.4%	46.1%	50.0%	100.0%	50.0%	71.2%	73.3%	75.0%	63.2%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4. 4GHz超5. 85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信 (DSRC)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答数 (2)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	51	2	3	11	3	2	4	13	4	3	4	2
割合 (3) / (2)	21.7%	25.0%	37.5%	12.6%	42.9%	66.7%	16.7%	23.2%	26.7%	75.0%	20.0%	66.7%
2. 無線局数は減少予定 (4)	8	0	1	3	0	0	0	2	2	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.4%	0.0%	12.5%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	18	3	2	8	0	0	1	0	2	0	1	1
割合 (5) / (2)	7.7%	37.5%	25.0%	9.2%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	13.3%	0.0%	5.0%	33.3%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	158	3	2	65	4	1	19	41	7	1	15	0
割合 (6) / (2)	67.2%	37.5%	25.0%	74.7%	57.1%	33.3%	79.2%	73.2%	46.7%	25.0%	75.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	51	2	3	11	3	2	4	13	4	3	4	2
有効回答数 (2)	51	2	3	11	3	2	4	13	4	3	4	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	35	1	2	7	1	0	3	10	3	2	4	2
割合 (5) / (2)	68.6%	50.0%	66.7%	63.6%	33.3%	0.0%	75.0%	76.9%	75.0%	66.7%	100.0%	100.0%
4. その他 (6)	17	1	1	4	2	2	1	3	2	1	0	0
割合 (6) / (2)	33.3%	50.0%	33.3%	36.4%	66.7%	100.0%	25.0%	23.1%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	26	3	3	11	0	0	1	2	4	0	1	1
有効回答数 (2)	26	3	3	11	0	0	1	2	4	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	5	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (3) / (2)	19.2%	33.3%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.7%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	14	3	1	4	0	0	1	1	3	0	1	0
割合 (5) / (2)	53.8%	100.0%	33.3%	36.4%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	75.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. その他 (6)	6	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	23.1%	0.0%	0.0%	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信(DSRC)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答数 (2)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	32	2	1	9	0	0	6	4	3	1	6	0
割合 (3) / (2)	13.6%	25.0%	12.5%	10.3%	0.0%	0.0%	25.0%	7.1%	20.0%	25.0%	30.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	9	0	2	3	0	0	1	1	1	0	0	1
割合 (4) / (2)	3.8%	0.0%	25.0%	3.4%	0.0%	0.0%	4.2%	1.8%	6.7%	0.0%	0.0%	33.3%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	194	6	5	75	7	3	17	51	11	3	14	2
割合 (5) / (2)	82.6%	75.0%	62.5%	86.2%	100.0%	100.0%	70.8%	91.1%	73.3%	75.0%	70.0%	66.7%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	2	1	9	0	0	6	4	3	1	6	0
有効回答数 (2)	32	2	1	9	0	0	6	4	3	1	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	3.1%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	20	1	1	6	0	0	3	3	2	1	3	0
割合 (4) / (2)	62.5%	50.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	75.0%	66.7%	100.0%	50.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	19	1	0	7	0	0	5	1	0	0	5	0
割合 (5) / (2)	59.4%	50.0%	0.0%	77.8%	0.0%	0.0%	83.3%	25.0%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	10	1	0	4	0	0	0	1	1	1	2	0
割合 (6) / (2)	31.3%	50.0%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	33.3%	100.0%	33.3%	0.0%
5. その他 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (7) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	2	3	0	0	1	1	1	0	0	1
有効回答数 (2)	9	0	2	3	0	0	1	1	1	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	8	0	2	2	0	0	1	1	1	0	0	1
割合 (5) / (2)	88.9%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信 (DSRC)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答数 (2)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	207	5	7	72	7	3	24	52	13	4	17	3
割合 (3) / (2)	88.1%	62.5%	87.5%	82.8%	100.0%	100.0%	100.0%	92.9%	86.7%	100.0%	85.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	23	3	1	14	0	0	0	2	1	0	2	0
割合 (4) / (2)	9.8%	37.5%	12.5%	16.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	6.7%	0.0%	10.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	5	0	0	1	0	0	0	2	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	6.7%	0.0%	5.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	28	3	1	15	0	0	0	4	2	0	3	0
有効回答数 (2)	28	3	1	15	0	0	0	4	2	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	10.7%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.6%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	24	3	1	13	0	0	0	3	1	0	3	0
割合 (10) / (2)	85.7%	100.0%	100.0%	86.7%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信(DSRC)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	24	3	1	13	0	0	0	3	1	0	3	0
有効回答数 (2)	24	3	1	13	0	0	0	3	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	8	1	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	33.3%	33.3%	0.0%	38.5%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.2%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	6	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (7) / (2)	25.0%	66.7%	100.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	4.2%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (11) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	29.2%	0.0%	0.0%	46.2%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信(DSRC)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答数 (2)	235	8	8	87	7	3	24	56	15	4	20	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	41	1	0	21	2	0	3	4	3	1	5	1
割合 (3) / (2)	17.4%	12.5%	0.0%	24.1%	28.6%	0.0%	12.5%	7.1%	20.0%	25.0%	25.0%	33.3%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	54	2	2	18	4	2	5	7	4	3	5	2
割合 (4) / (2)	23.0%	25.0%	25.0%	20.7%	57.1%	66.7%	20.8%	12.5%	26.7%	75.0%	25.0%	66.7%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	176	4	6	52	5	3	18	51	13	4	17	3
割合 (5) / (2)	74.9%	50.0%	75.0%	59.8%	71.4%	100.0%	75.0%	91.1%	86.7%	100.0%	85.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	42	1	3	15	1	0	5	9	2	1	4	1
割合 (6) / (2)	17.9%	12.5%	37.5%	17.2%	14.3%	0.0%	20.8%	16.1%	13.3%	25.0%	20.0%	33.3%
5. その他 (7)	22	2	1	12	1	0	0	4	0	0	2	0
割合 (7) / (2)	9.4%	25.0%	12.5%	13.8%	14.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	110	3	7	68	2	1	15	13	1	4	5	1
令和3年度	71	3	2	47	2	2	8	10	4	1	4	1
令和元年度又は平成30年度	62	1	2	37	1	2	11	11	2	0	1	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,901	49	36	1,409	3	1	172	134	8	38	50	1
令和3年度	725	29	3	461	7	4	53	126	22	3	16	1
令和元年度又は平成30年度	723	3	35	492	1	5	82	95	3	0	5	2

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,901	49	36	1,409	3	1	172	134	8	38	50	1
EX(実験試験局) (2)	1,875	46	34	1,409	1	0	154	134	8	38	50	1
割合 (2) / (1)	98.6%	93.9%	94.4%	100.0%	33.3%	0.0%	89.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
EXT(特定実験試験局) (3)	26	3	2	0	2	1	18	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.4%	6.1%	5.6%	0.0%	66.7%	100.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,901	49	36	1,409	3	1	172	134	8	38	50	1
EXP-EDC (実験試験用 教育に関する事項) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP (実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項 (アルゴリズムシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (3)	1,894	49	36	1,402	3	1	172	134	8	38	50	1
割合 (3) / (1)	99.6%	100.0%	100.0%	99.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
EXP-OTG (実験試験用 無線標定に関する事項) (4)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (5)	6	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	1
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	2.0%	100.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (6)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (7)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (8)	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,901	49	36	1,409	3	1	172	134	8	38	50	1
A1D (2)	68	0	2	19	0	0	0	39	8	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.6%	0.0%	5.6%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	29.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7D (3)	40	0	0	32	0	0	2	6	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	1.2%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1A (4)	1,200	30	25	901	0	0	119	53	0	32	40	0
割合 (4) / (1)	63.1%	61.2%	69.4%	63.9%	0.0%	0.0%	69.2%	39.6%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
D1B (5)	1,200	30	25	901	0	0	119	53	0	32	40	0
割合 (5) / (1)	63.1%	61.2%	69.4%	63.9%	0.0%	0.0%	69.2%	39.6%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
D1C (6)	1,200	30	25	901	0	0	119	53	0	32	40	0
割合 (6) / (1)	63.1%	61.2%	69.4%	63.9%	0.0%	0.0%	69.2%	39.6%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
D1D (7)	1,238	30	25	924	0	0	128	59	0	32	40	0
割合 (7) / (1)	65.1%	61.2%	69.4%	65.6%	0.0%	0.0%	74.4%	44.0%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
D1E (8)	41	0	0	14	0	0	0	13	0	5	9	0
割合 (8) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.7%	0.0%	13.2%	18.0%	0.0%
D1F (9)	1,200	30	25	901	0	0	119	53	0	32	40	0
割合 (9) / (1)	63.1%	61.2%	69.4%	63.9%	0.0%	0.0%	69.2%	39.6%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
D1X (10)	1,200	30	25	901	0	0	119	53	0	32	40	0
割合 (10) / (1)	63.1%	61.2%	69.4%	63.9%	0.0%	0.0%	69.2%	39.6%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
D2D (11)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D (12)	13	0	0	11	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (13)	1,220	30	25	921	0	0	119	53	0	32	40	0
割合 (13) / (1)	64.2%	61.2%	69.4%	65.4%	0.0%	0.0%	69.2%	39.6%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
F1D (14)	23	0	1	6	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.2%	0.0%	2.8%	0.4%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (15)	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D (17)	18	0	0	2	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (18)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.1%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (19)	1,200	30	25	901	0	0	119	53	0	32	40	0
割合 (19) / (1)	63.1%	61.2%	69.4%	63.9%	0.0%	0.0%	69.2%	39.6%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
G1B (20)	1,200	30	25	901	0	0	119	53	0	32	40	0
割合 (20) / (1)	63.1%	61.2%	69.4%	63.9%	0.0%	0.0%	69.2%	39.6%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
G1C (21)	1,193	30	25	894	0	0	119	53	0	32	40	0
割合 (21) / (1)	62.8%	61.2%	69.4%	63.4%	0.0%	0.0%	69.2%	39.6%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
G1D (22)	1,282	30	25	950	0	0	143	62	0	32	40	0
割合 (22) / (1)	67.4%	61.2%	69.4%	67.4%	0.0%	0.0%	83.1%	46.3%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
G1E (23)	48	0	0	21	0	0	0	13	0	5	9	0
割合 (23) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	9.7%	0.0%	13.2%	18.0%	0.0%
G1F (24)	1,200	30	25	901	0	0	119	53	0	32	40	0
割合 (24) / (1)	63.1%	61.2%	69.4%	63.9%	0.0%	0.0%	69.2%	39.6%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
G1N (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W (26)	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.2%	6.1%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (27)	1,197	30	25	898	0	0	119	53	0	32	40	0
割合 (27) / (1)	63.0%	61.2%	69.4%	63.7%	0.0%	0.0%	69.2%	39.6%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
G2D (28)	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		4.4GHz超5.85GHz以下										
電波利用システム名		実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下)										
G7D (29)	38	0	0	21	0	0	17	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (30)	1,201	30	24	903	0	0	119	53	0	32	40	0
割合 (30) / (1)	63.2%	61.2%	66.7%	64.1%	0.0%	0.0%	69.2%	39.6%	0.0%	84.2%	80.0%	0.0%
J1D (31)	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J2D (32)	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J7D (33)	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1D (34)	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (35)	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7D (36)	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (37)	41	0	0	36	1	1	1	2	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	2.6%	33.3%	100.0%	0.6%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (38)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (38) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%
Q3N (39)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VON (40)	8	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.4%	0.0%	2.8%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D (41)	15	0	0	1	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V2D (42)	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V7D (43)	15	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0
割合 (43) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%
V9D (44)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W1D (45)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D (46)	22	0	0	6	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X2D (47)	21	0	0	5	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D (48)	28	0	0	11	1	0	16	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.8%	33.3%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (49)	415	16	6	326	2	0	24	23	0	6	12	0
割合 (49) / (1)	21.8%	32.7%	16.7%	23.1%	66.7%	0.0%	14.0%	17.2%	0.0%	15.8%	24.0%	0.0%
XXN (50)	6	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	1
割合 (50) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	2.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,901	49	36	1,409	3	1	172	134	8	38	50	1
10kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (4)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400kHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
580kHz (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (7)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (8)	17	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.9%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.4MHz (9)	138	0	0	76	0	0	6	48	8	0	0	0
割合 (9) / (1)	7.3%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	3.5%	35.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (10)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.5MHz (11)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.2%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.6MHz (12)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (13) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%
9MHz (14)	9	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (15)	31	0	0	23	0	1	7	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	100.0%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz (16)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (18)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz (19)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (20)	66	0	1	58	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	3.5%	0.0%	2.8%	4.1%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33MHz (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (23)	35	0	0	32	1	0	2	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.3%	33.3%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (25)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
96.3MHz (26)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97.3MHz (27)	15	0	0	4	0	0	11	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97.4MHz (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下												
電波利用システム名	実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下)												
97.5MHz (29)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
98.3MHz (30)	15	0	0	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.5MHz (31)	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.7MHz (32)	251	13	2	177	0	0	44	5	0	0	10	0	0
割合 (32) / (1)	13.2%	26.5%	5.6%	12.6%	0.0%	0.0%	25.6%	3.7%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
99.8MHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz (34)	707	33	29	469	1	0	81	63	0	6	25	0	0
割合 (34) / (1)	37.2%	67.3%	80.6%	33.3%	33.3%	0.0%	47.1%	47.0%	0.0%	15.8%	50.0%	0.0%	0.0%
100MHz (35)	760	0	0	704	0	0	0	11	0	32	13	0	0
割合 (35) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	84.2%	26.0%	0.0%	0.0%
110MHz (36)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
160MHz (37)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500MHz (38)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (39)	18	0	0	16	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (40)	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0
割合 (40) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	2.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	その他(4.4GHz超5.85GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	26	1	1	8	1	2	5	5	1	2	4	1
令和3年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	12	0	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0
令和3年度	11	0	0	8	0	0	0	0	0	0	3	0
令和元年度又は平成30年度	15	0	0	7	0	0	0	0	0	0	8	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別十包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	247	0	0	122	6	12	18	51	0	4	14	20
令和3年度	11	0	0	8	0	0	0	0	0	0	3	0
令和元年度又は平成30年度	15	0	0	7	0	0	0	0	0	0	8	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0
FP(携帯基地局) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
LR(無線標定陸上局) (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
MP(携帯局) (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SP(特別業務の局) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
TC(地球局) (6)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	58.3%	0.0%	0.0%	87.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	その他(4.4GHz超5.85GHz以下)

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
ML(陸上移動局) (2)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	247	0	0	122	6	12	18	51	0	4	14	20
FP(携帯基地局) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
LR(無線標定陸上局) (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
ML(陸上移動局) (4)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (4) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
MP(携帯局) (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SP(特別業務の局) (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
TC(地球局) (7)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0
GEN-JMR (一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (5)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS (公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項) (6)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (7)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (8)	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (8) / (1)	58.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	その他(4.4GHz超5.85GHz以下)

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	247	0	0	122	6	12	18	51	0	4	14	20
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (2) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
GEN-JMR (一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (6)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS (公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項) (7)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (8)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (8) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (9)	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (9) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.4%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	その他(4.4GHz超5.85GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0
F3N (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
G2D (3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (5)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (6)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (7)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (8)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
Q1N (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
V1D (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
V7D (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V9D (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	その他(4.4GHz超5.85GHz以下)

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
D1A (2)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1B (3)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1C (4)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1D (5)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (5) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1E (6)	44	0	0	0	0	2	0	40	0	2	0	0
割合 (6) / (1)	18.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	78.4%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
D1F (7)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (7) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1X (8)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (8) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D7W (9)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (9) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1A (10)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (10) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1B (11)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (11) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C (12)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (12) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D (13)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (13) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E (14)	44	0	0	0	0	2	0	40	0	2	0	0
割合 (14) / (1)	18.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	78.4%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
G1F (15)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (15) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1X (16)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (16) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W (17)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (17) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	その他(4.4GHz超5.85GHz以下)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	247	0	0	122	6	12	18	51	0	4	14	20
D1A (2)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (2) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
D1B (3)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (3) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
D1C (4)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (4) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
D1D (5)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (5) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
D1E (6)	44	0	0	0	0	2	0	40	0	2	0	0
割合 (6) / (1)	17.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	78.4%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
D1F (7)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (7) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
D1X (8)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (8) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
D7W (9)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (9) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
F3N (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
G1A (11)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (11) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
G1B (12)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (12) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
G1C (13)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (13) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
G1D (14)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (14) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
G1E (15)	44	0	0	0	0	2	0	40	0	2	0	0
割合 (15) / (1)	17.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	78.4%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
G1F (16)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (16) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
G1X (17)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (17) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
G2D (18)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N (19)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (20)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (21)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
割合 (21) / (1)	95.1%	0.0%	0.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%
G9W (22)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (23)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (24)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (24) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
Q1N (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (25) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
V1D (26)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (26) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
V7D (27)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V9D (28)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (28) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下											
電波利用システム名	その他(4.4GHz超5.85GHz以下)											

X7W (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0
37kHz (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80kHz (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
220kHz (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256kHz (5)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
6MHz (7)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (9)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (9) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
21MHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
その他(*0N) (11)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	235	0	0	114	6	12	18	51	0	4	10	20
99.7MHz (2)	63	0	0	62	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	26.8%	0.0%	0.0%	54.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz (3)	93	0	0	0	6	0	18	39	0	0	10	20
割合 (3) / (1)	39.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	76.5%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
100MHz (4)	79	0	0	52	0	12	0	11	0	4	0	0
割合 (4) / (1)	33.6%	0.0%	0.0%	45.6%	0.0%	100.0%	0.0%	21.6%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	その他(4.4GHz超5.85GHz以下)

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	247	0	0	122	6	12	18	51	0	4	14	20
37kHz (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80kHz (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
220kHz (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256kHz (5)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
6MHz (7)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (9)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (9) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
21MHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
99.7MHz (11)	63	0	0	62	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	25.5%	0.0%	0.0%	50.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz (12)	93	0	0	0	6	0	18	39	0	0	10	20
割合 (12) / (1)	37.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	76.5%	0.0%	0.0%	71.4%	100.0%
100MHz (13)	79	0	0	52	0	12	0	11	0	4	0	0
割合 (13) / (1)	32.0%	0.0%	0.0%	42.6%	0.0%	100.0%	0.0%	21.6%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (14)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (15) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	32	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
令和3年度	32	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
令和元年度又は平成30年度	33	1	6	10	2	1	6	3	5	3	5	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	131	2	13	43	5	2	13	8	21	14	10	0
令和3年度	131	2	13	43	5	2	13	8	21	14	10	0
令和元年度又は平成30年度	138	2	13	48	6	2	13	8	21	14	11	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	131	2	13	43	5	2	13	8	21	14	10	0
FX(固定局) (2)	131	2	13	43	5	2	13	8	21	14	10	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	131	2	13	43	5	2	13	8	21	14	10	0
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	48	2	9	3	3	2	4	3	10	7	5	0
割合 (2) / (1)	36.6%	100.0%	69.2%	7.0%	60.0%	100.0%	30.8%	37.5%	47.6%	50.0%	50.0%	0.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	15	1	3	1	0	1	4	2	1	0	2	0
割合 (3) / (1)	11.5%	50.0%	23.1%	2.3%	0.0%	50.0%	30.8%	25.0%	4.8%	0.0%	20.0%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	108	0	7	41	2	0	12	7	20	9	10	0
割合 (4) / (1)	82.4%	0.0%	53.8%	95.3%	40.0%	0.0%	92.3%	87.5%	95.2%	64.3%	100.0%	0.0%
BCS-BCS (放送事業用 放送事業に関する事項 (中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。)) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (6)	35	2	8	2	1	1	4	3	3	5	6	0
割合 (6) / (1)	26.7%	100.0%	61.5%	4.7%	20.0%	50.0%	30.8%	37.5%	14.3%	35.7%	60.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	131	2	13	43	5	2	13	8	21	14	10	0
D7W (2)	98	2	13	37	4	2	10	4	9	12	5	0
割合 (2) / (1)	74.8%	100.0%	100.0%	86.0%	80.0%	100.0%	76.9%	50.0%	42.9%	85.7%	50.0%	0.0%
G7W (3)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	1.5%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
NON (4)	35	0	0	6	1	0	4	4	13	2	5	0
割合 (4) / (1)	26.7%	0.0%	0.0%	14.0%	20.0%	0.0%	30.8%	50.0%	61.9%	14.3%	50.0%	0.0%
X7W (5)	35	0	0	6	1	0	4	4	13	2	5	0
割合 (5) / (1)	26.7%	0.0%	0.0%	14.0%	20.0%	0.0%	30.8%	50.0%	61.9%	14.3%	50.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	131	2	13	43	5	2	13	8	21	14	10	0
5.7MHz (2)	35	0	0	6	1	0	4	4	13	2	5	0
割合 (2) / (1)	26.7%	0.0%	0.0%	14.0%	20.0%	0.0%	30.8%	50.0%	61.9%	14.3%	50.0%	0.0%
7.6MHz (3)	61	0	6	35	2	0	6	1	5	5	1	0
割合 (3) / (1)	46.6%	0.0%	46.2%	81.4%	40.0%	0.0%	46.2%	12.5%	23.8%	35.7%	10.0%	0.0%
15.5MHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%
16.2MHz (5)	37	2	7	2	3	2	4	3	3	7	4	0
割合 (5) / (1)	28.2%	100.0%	53.8%	4.7%	60.0%	100.0%	30.8%	37.5%	14.3%	50.0%	40.0%	0.0%
その他(*0N) (6)	35	0	0	6	1	0	4	4	13	2	5	0
割合 (6) / (1)	26.7%	0.0%	0.0%	14.0%	20.0%	0.0%	30.8%	50.0%	61.9%	14.3%	50.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 (2)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 (2)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	17	0	3	6	0	0	3	1	1	1	2	0
割合 (4) / (2)	41.5%	0.0%	50.0%	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	20.0%	33.3%	50.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	25	1	3	8	1	1	2	2	3	2	2	0
割合 (5) / (2)	61.0%	100.0%	50.0%	80.0%	50.0%	100.0%	33.3%	66.7%	60.0%	66.7%	50.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	7.3%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (7) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	40	1	6	10	2	1	6	3	4	3	4	0
割合 (8) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	25	1	1	9	1	1	2	3	3	2	2	0
割合 (9) / (2)	61.0%	100.0%	16.7%	90.0%	50.0%	100.0%	33.3%	100.0%	60.0%	66.7%	50.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	39	1	6	10	2	1	6	2	4	3	4	0
割合 (10) / (2)	95.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	26	1	4	8	1	1	2	2	2	2	3	0
割合 (11) / (2)	63.4%	100.0%	66.7%	80.0%	50.0%	100.0%	33.3%	66.7%	40.0%	66.7%	75.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	39	1	5	10	2	1	6	2	5	3	4	0
割合 (12) / (2)	95.1%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	16	1	2	1	1	1	2	1	3	1	3	0
割合 (13) / (2)	39.0%	100.0%	33.3%	10.0%	50.0%	100.0%	33.3%	33.3%	60.0%	33.3%	75.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	19	1	2	2	2	1	3	1	2	2	3	0
割合 (14) / (2)	46.3%	100.0%	33.3%	20.0%	100.0%	100.0%	50.0%	33.3%	40.0%	66.7%	75.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	18	1	1	2	1	1	4	1	2	2	3	0
割合 (15) / (2)	43.9%	100.0%	16.7%	20.0%	50.0%	100.0%	66.7%	33.3%	40.0%	66.7%	75.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	24	1	2	8	1	1	4	2	2	2	1	0
割合 (16) / (2)	58.5%	100.0%	33.3%	80.0%	50.0%	100.0%	66.7%	66.7%	40.0%	66.7%	25.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 (2)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 (2)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	39	1	6	8	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (3) / (2)	95.1%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.9%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 (2)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 (2)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 (2)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (24) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 (2)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	40	1	6	10	2	1	6	3	5	3	3	0
割合 (6) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 (2)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	40	1	6	10	2	1	6	3	5	3	3	0
割合 (5) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 (2)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Bバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 (2)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	33	1	4	10	2	1	5	3	5	1	1	0
割合 (3) / (2)	80.5%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	33.3%	25.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	40	1	5	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 (5) / (2)	97.6%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	5	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	12.2%	0.0%	33.3%	10.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
令和3年度	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
令和元年度又は平成30年度	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	267	10	10	77	22	6	26	73	6	4	33	0
令和3年度	289	10	10	77	30	11	27	81	8	4	31	0
令和元年度又は平成30年度	322	10	10	82	40	11	27	96	8	7	31	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	267	10	10	77	22	6	26	73	6	4	33	0
ML(陸上移動局) (2)	47	0	0	21	0	0	19	7	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	17.6%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	73.1%	9.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MP(携帯局) (3)	220	10	10	56	22	6	7	66	6	4	33	0
割合 (3) / (1)	82.4%	100.0%	100.0%	72.7%	100.0%	100.0%	26.9%	90.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	267	10	10	77	22	6	26	73	6	4	33	0
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	266	10	10	77	22	6	26	72	6	4	33	0
割合 (2) / (1)	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.6%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	27	0	0	0	0	4	7	0	0	0	16	0
割合 (3) / (1)	10.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	26.9%	0.0%	0.0%	0.0%	48.5%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	21	0	0	1	0	0	0	8	0	0	12	0
割合 (4) / (1)	7.9%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	11.0%	0.0%	0.0%	36.4%	0.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (5)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	267	10	10	77	22	6	26	73	6	4	33	0
D7W (2)	216	5	10	68	14	6	20	52	6	3	32	0
割合 (2) / (1)	80.9%	50.0%	100.0%	88.3%	63.6%	100.0%	76.9%	71.2%	100.0%	75.0%	97.0%	0.0%
F8W (3)	38	6	0	4	9	0	6	13	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	14.2%	60.0%	0.0%	5.2%	40.9%	0.0%	23.1%	17.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (4)	31	0	5	4	0	1	6	8	0	2	5	0
割合 (4) / (1)	11.6%	0.0%	50.0%	5.2%	0.0%	16.7%	23.1%	11.0%	0.0%	50.0%	15.2%	0.0%
G7W (5)	216	5	10	68	14	6	20	52	6	3	32	0
割合 (5) / (1)	80.9%	50.0%	100.0%	88.3%	63.6%	100.0%	76.9%	71.2%	100.0%	75.0%	97.0%	0.0%
X7W (6)	231	6	9	71	14	6	20	62	6	4	33	0
割合 (6) / (1)	86.5%	60.0%	90.0%	92.2%	63.6%	100.0%	76.9%	84.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	267	10	10	77	22	6	26	73	6	4	33	0
8.5MHz (2)	212	6	9	71	14	6	11	62	6	4	23	0
割合 (2) / (1)	79.4%	60.0%	90.0%	92.2%	63.6%	100.0%	42.3%	84.9%	100.0%	100.0%	69.7%	0.0%
15.5MHz (3)	216	5	10	68	14	6	20	52	6	3	32	0
割合 (3) / (1)	80.9%	50.0%	100.0%	88.3%	63.6%	100.0%	76.9%	71.2%	100.0%	75.0%	97.0%	0.0%
17MHz (4)	69	6	5	8	9	1	12	21	0	2	5	0
割合 (4) / (1)	25.8%	60.0%	50.0%	10.4%	40.9%	16.7%	46.2%	28.8%	0.0%	50.0%	15.2%	0.0%
17.5MHz (5)	230	6	9	70	14	6	20	62	6	4	33	0
割合 (5) / (1)	86.1%	60.0%	90.0%	90.9%	63.6%	100.0%	76.9%	84.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動する無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数 (2)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	19	1	1	4	1	0	3	3	1	1	4	0
割合 (3) / (2)	70.4%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	5	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	18.5%	0.0%	0.0%	37.5%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	24	1	1	7	2	1	3	3	1	1	4	0
有効回答数 (2)	24	1	1	7	2	1	3	3	1	1	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	18	1	1	4	1	1	2	3	0	1	4	0
割合 (4) / (2)	75.0%	100.0%	100.0%	57.1%	50.0%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	4	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	16.7%	100.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	4	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	16.7%	100.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	7	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (8) / (2)	29.2%	0.0%	100.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	16.7%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	10	0	1	3	1	0	3	0	1	0	1	0
割合 (10) / (2)	41.7%	0.0%	100.0%	42.9%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	25.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	4	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (11) / (2)	16.7%	100.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	4.2%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数 (2)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	14.8%	0.0%	100.0%	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.4%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	5	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	18.5%	0.0%	0.0%	12.5%	50.0%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	7	0	0	3	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (7) / (2)	25.9%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	100.0%	0.0%	25.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	6	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (8) / (2)	22.2%	100.0%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%
7. 0日 (9)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

④ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	26	1	1	8	2	1	3	4	1	1	4	0
有効回答数 (2)	26	1	1	8	2	1	3	4	1	1	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	15.4%	0.0%	100.0%	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	15.4%	0.0%	100.0%	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	15.4%	0.0%	100.0%	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	15.4%	0.0%	100.0%	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	5	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	19.2%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	5	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	19.2%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	9	0	1	5	0	1	1	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	34.6%	0.0%	100.0%	62.5%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	13	0	1	6	1	1	1	0	0	1	2	0
割合 (10) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	75.0%	50.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	17	1	1	6	2	1	2	1	0	1	2	0
割合 (11) / (2)	65.4%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	66.7%	25.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	21	1	1	7	2	1	2	3	0	1	3	0
割合 (12) / (2)	80.8%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	66.7%	75.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	24	1	1	7	2	1	3	4	1	1	3	0
割合 (13) / (2)	92.3%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	24	1	1	7	2	1	3	4	1	1	3	0
割合 (14) / (2)	92.3%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	25	1	1	8	2	1	3	4	1	1	3	0
割合 (15) / (2)	96.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	25	1	1	8	2	1	3	4	1	1	3	0
割合 (16) / (2)	96.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	24	1	1	8	2	1	3	4	1	1	2	0
割合 (17) / (2)	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	24	1	1	8	2	1	3	4	1	1	2	0
割合 (18) / (2)	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	25	1	1	8	2	1	3	4	1	1	3	0
割合 (19) / (2)	96.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	23	1	1	7	1	1	3	4	1	1	3	0
割合 (20) / (2)	88.5%	100.0%	100.0%	87.5%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	19	1	1	7	0	1	3	2	1	0	3	0
割合 (21) / (2)	73.1%	100.0%	100.0%	87.5%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	13	1	1	5	0	1	2	0	1	0	2	0
割合 (22) / (2)	50.0%	100.0%	100.0%	62.5%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	13	1	1	5	0	1	2	0	1	0	2	0
割合 (23) / (2)	50.0%	100.0%	100.0%	62.5%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	12	1	1	5	0	1	1	0	1	0	2	0
割合 (24) / (2)	46.2%	100.0%	100.0%	62.5%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	10	0	1	5	0	1	0	0	1	0	2	0
割合 (25) / (2)	38.5%	0.0%	100.0%	62.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	5	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0
割合 (26) / (2)	19.2%	0.0%	100.0%	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数 (2)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	17	1	1	6	1	0	2	2	1	0	3	0
割合 (3) / (2)	63.0%	100.0%	100.0%	75.0%	50.0%	0.0%	66.7%	40.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	21	1	1	4	2	1	3	5	1	0	3	0
割合 (4) / (2)	77.8%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	23	1	1	5	2	1	3	5	1	1	3	0
割合 (5) / (2)	85.2%	100.0%	100.0%	62.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	21	1	1	6	2	1	3	4	1	0	2	0
割合 (6) / (2)	77.8%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	12	1	1	3	1	0	1	2	1	1	1	0
割合 (7) / (2)	44.4%	100.0%	100.0%	37.5%	50.0%	0.0%	33.3%	40.0%	100.0%	100.0%	25.0%	0.0%
6. その他 (8)	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	11.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	1	1	4	2	1	3	5	1	0	3	0
有効回答数 (2)	21	1	1	4	2	1	3	5	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	8	0	1	1	2	0	1	1	0	0	2	0
割合 (8) / (2)	38.1%	0.0%	100.0%	25.0%	100.0%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
7. 0日 (9)	12	1	0	3	0	0	2	4	1	0	1	0
割合 (9) / (2)	57.1%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	80.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数 (2)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	23	1	1	8	2	1	2	4	0	1	3	0
割合 (6) / (2)	85.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	80.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数 (2)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	26	1	1	8	2	1	3	5	1	1	3	0
割合 (5) / (2)	96.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数 (2)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	24	0	1	8	1	1	2	5	1	1	4	0
割合 (3) / (2)	88.9%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	11.1%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数 (2)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	17	1	1	5	2	1	0	4	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	63.0%	100.0%	100.0%	62.5%	100.0%	100.0%	0.0%	80.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	25	1	1	7	2	1	2	5	1	1	4	0
割合 (4) / (2)	92.6%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	25	1	1	8	2	1	2	5	1	1	3	0
割合 (5) / (2)	92.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	4	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	14.8%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
令和3年度	5	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
令和元年度又は平成30年度	5	2	2	3	3	1	2	2	2	1	2	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	126	4	26	19	7	2	24	22	2	8	10	2
令和3年度	137	4	26	18	7	2	27	23	2	10	16	2
令和元年度又は平成30年度	196	6	29	43	9	2	23	26	6	26	21	5

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	126	4	26	19	7	2	24	22	2	8	10	2
FX(固定局) (2)	126	4	26	19	7	2	24	22	2	8	10	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	126	4	26	19	7	2	24	22	2	8	10	2
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	126	4	26	19	7	2	24	22	2	8	10	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	126	4	26	19	7	2	24	22	2	8	10	2
D7W (2)	126	4	26	19	7	2	24	22	2	8	10	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	126	4	26	19	7	2	24	22	2	8	10	2
36.5MHz (2)	115	4	26	13	7	2	19	22	2	8	10	2
割合 (2) / (1)	91.3%	100.0%	100.0%	68.4%	100.0%	100.0%	79.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
53.5MHz (3)	11	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	8.7%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	20.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 (2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 (2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	5	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	23.8%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	19	1	3	2	3	1	1	2	1	2	2	1
割合 (5) / (2)	90.5%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	7	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	12	0	2	2	2	0	2	1	0	2	1	0
割合 (11) / (2)	57.1%	0.0%	66.7%	66.7%	66.7%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	8	0	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 (12) / (2)	38.1%	0.0%	33.3%	66.7%	33.3%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 (13) / (2)	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 (14) / (2)	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	10	0	2	1	2	0	1	1	0	2	1	0
割合 (15) / (2)	47.6%	0.0%	66.7%	33.3%	66.7%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	19	1	3	2	3	1	1	2	1	2	2	1
割合 (16) / (2)	90.5%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. その他の対策を実施している (17)	9	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
割合 (17) / (2)	42.9%	100.0%	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 (2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 (2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	16	1	3	3	3	0	2	1	0	2	1	0
割合 (3) / (2)	76.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	5	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1
割合 (5) / (2)	23.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 (2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 (2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 (2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (24) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 (2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	9.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	18	1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	1
割合 (6) / (2)	85.7%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 (2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	9.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	19	1	3	2	3	1	1	2	1	2	2	1
割合 (5) / (2)	90.5%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 (2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 (2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	16	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1
割合 (3) / (2)	76.2%	100.0%	66.7%	66.7%	66.7%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	10	0	2	1	2	0	1	1	0	2	1	0
割合 (4) / (2)	47.6%	0.0%	66.7%	33.3%	66.7%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Gバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
令和3年度	6	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
令和元年度又は平成30年度	9	0	0	4	0	0	2	0	0	0	1	3

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	35	0	1	21	0	0	2	0	1	0	1	9
令和3年度	29	0	0	18	0	0	2	0	1	0	1	7
令和元年度又は平成30年度	30	0	0	19	0	0	3	0	0	0	1	7

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	0	1	21	0	0	2	0	1	0	1	9
TC(地球局) (2)	35	0	1	21	0	0	2	0	1	0	1	9
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	0	1	21	0	0	2	0	1	0	1	9
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	31	0	1	17	0	0	2	0	1	0	1	9
割合 (2) / (1)	88.6%	0.0%	100.0%	81.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	11.4%	0.0%	0.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Gバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	0	1	21	0	0	2	0	1	0	1	9
D7W (2)	11	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (2) / (1)	31.4%	0.0%	0.0%	38.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	22.2%
F3N (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (4)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (4) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%
G7W (5)	30	0	1	16	0	0	2	0	1	0	1	9
割合 (5) / (1)	85.7%	0.0%	100.0%	76.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
NON (6)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	17.1%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Gバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	0	1	21	0	0	2	0	1	0	1	9
102kHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (2) / (1)	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%
226kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
580kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
680kHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.11MHz (6)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (6) / (1)	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%
1.12MHz (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1.47MHz (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	5.7%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	5.7%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.97MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.01MHz (11)	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
割合 (11) / (1)	17.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%
3.08MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.09MHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.34MHz (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.18MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.58MHz (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.4MHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.3MHz (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.1MHz (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	5.7%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	5.7%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18.7MHz (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz (24)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.7MHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz (26)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz (27)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (27) / (1)	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%
35.9MHz (28)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	5.7%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Gバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

73.7MHz (29)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (29) / (1)	5.7%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (30)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	17.1%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無(移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 (2)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	8	0	1	3	0	0	1	0	1	0	0	2
割合 (3) / (2)	72.7%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Gバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	2
有効回答数 (2)	10	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	1
割合 (5) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (6) / (2)	30.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	7	0	0	3	0	0	1	0	1	0	1	1
割合 (8) / (2)	70.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (9) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (10) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (11) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	8	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	1
割合 (12) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	6	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (13) / (2)	60.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	7	0	1	3	0	0	0	0	1	0	1	1
割合 (14) / (2)	70.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	20.0%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (16) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
15. その他の対策を実施している (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (17) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Gバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

③ 地震対策の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 (2)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	10	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	2
割合 (3) / (2)	90.9%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 (2)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	8	0	1	3	0	0	1	0	1	0	1	1
割合 (3) / (2)	72.7%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	33.3%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (5) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%

⑤ 火災対策の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 (2)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Gバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑥ 年間の発射日数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 (2)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
4. 91日～180日 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (7) / (2)	27.3%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
6. 1日～30日 (8)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Gバンド)(5. 85GHz超6. 57GHz以下)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 (2)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (3) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
2. 1時台 (4)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (4) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
3. 2時台 (5)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (5) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
4. 3時台 (6)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (6) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
5. 4時台 (7)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (7) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
6. 5時台 (8)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (8) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
7. 6時台 (9)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (9) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
8. 7時台 (10)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (10) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
9. 8時台 (11)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (11) / (2)	54.5%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
10. 9時台 (12)	7	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	2
割合 (12) / (2)	63.6%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%
11. 10時台 (13)	6	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	2
割合 (13) / (2)	54.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%
12. 11時台 (14)	7	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	3
割合 (14) / (2)	63.6%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (15) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
14. 13時台 (16)	6	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	2
割合 (16) / (2)	54.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
15. 14時台 (17)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (17) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
16. 15時台 (18)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (18) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
17. 16時台 (19)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (19) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
18. 17時台 (20)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (20) / (2)	54.5%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
19. 18時台 (21)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (21) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
20. 19時台 (22)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (22) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
21. 20時台 (23)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (23) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
22. 21時台 (24)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (24) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
23. 22時台 (25)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (25) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
24. 23時台 (26)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (26) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Gバンド)(5. 85GHz超6. 57GHz以下)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 (2)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	9	0	1	4	0	0	0	0	1	0	1	2
割合 (6) / (2)	81.8%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Gバンド)(5. 85GHz超6. 57GHz以下)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 (2)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	45.5%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%
2. 通信量は減少予定 (4)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (5) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	60.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Gバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 (2)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Gバンド)(5. 85GHz超6. 57GHz以下)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Gバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 (2)	11	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	5	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (3) / (2)	45.5%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	4	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (4) / (2)	36.4%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
5. その他 (7)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
令和3年度	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
令和3年度	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	6	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
TYP(携帯基地地球局) (2)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
D7W (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (10)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (10) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
15kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
73.7MHz (5)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	81	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
令和3年度	82	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
令和元年度又は平成30年度	82	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	369	11	45	57	12	8	39	43	71	25	54	4
令和3年度	370	11	45	57	12	8	39	43	71	26	54	4
令和元年度又は平成30年度	373	12	45	61	12	8	38	43	71	26	53	4

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	369	11	45	57	12	8	39	43	71	25	54	4
FX(固定局) (2)	369	11	45	57	12	8	39	43	71	25	54	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	369	11	45	57	12	8	39	43	71	25	54	4
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	70	5	5	3	3	3	9	7	10	10	14	1
割合 (2) / (1)	19.0%	45.5%	11.1%	5.3%	25.0%	37.5%	23.1%	16.3%	14.1%	40.0%	25.9%	25.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	42	2	6	3	3	2	9	2	2	1	12	0
割合 (3) / (1)	11.4%	18.2%	13.3%	5.3%	25.0%	25.0%	23.1%	4.7%	2.8%	4.0%	22.2%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	351	10	43	54	9	6	36	43	69	24	53	4
割合 (4) / (1)	95.1%	90.9%	95.6%	94.7%	75.0%	75.0%	92.3%	100.0%	97.2%	96.0%	98.1%	100.0%
BCS-BCS (放送事業用 放送事業に関する事項 (中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。)) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (6)	116	7	14	7	6	4	17	7	11	12	30	1
割合 (6) / (1)	31.4%	63.6%	31.1%	12.3%	50.0%	50.0%	43.6%	16.3%	15.5%	48.0%	55.6%	25.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	369	11	45	57	12	8	39	43	71	25	54	4
D7W (2)	197	8	20	47	10	6	20	16	20	18	28	4
割合 (2) / (1)	53.4%	72.7%	44.4%	82.5%	83.3%	75.0%	51.3%	37.2%	28.2%	72.0%	51.9%	100.0%
F8W (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (5)	180	3	25	10	2	2	20	27	52	7	32	0
割合 (5) / (1)	48.8%	27.3%	55.6%	17.5%	16.7%	25.0%	51.3%	62.8%	73.2%	28.0%	59.3%	0.0%
X7W (6)	180	3	25	10	2	2	20	27	52	7	32	0
割合 (6) / (1)	48.8%	27.3%	55.6%	17.5%	16.7%	25.0%	51.3%	62.8%	73.2%	28.0%	59.3%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	369	11	45	57	12	8	39	43	71	25	54	4
5.6MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz (3)	179	3	25	10	2	2	20	27	52	6	32	0
割合 (3) / (1)	48.5%	27.3%	55.6%	17.5%	16.7%	25.0%	51.3%	62.8%	73.2%	24.0%	59.3%	0.0%
7.6MHz (4)	164	5	18	44	7	4	17	13	15	16	22	3
割合 (4) / (1)	44.4%	45.5%	40.0%	77.2%	58.3%	50.0%	43.6%	30.2%	21.1%	64.0%	40.7%	75.0%
15.5MHz (5)	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
割合 (5) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	4.0%	0.0%	0.0%
16.2MHz (6)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	2	6	1
割合 (6) / (1)	8.7%	27.3%	6.7%	5.3%	25.0%	25.0%	7.7%	7.0%	4.2%	8.0%	11.1%	25.0%
17MHz (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (8)	178	3	25	10	2	2	19	27	52	7	31	0
割合 (8) / (1)	48.2%	27.3%	55.6%	17.5%	16.7%	25.0%	48.7%	62.8%	73.2%	28.0%	57.4%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答数 (2)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	90	3	11	11	4	3	11	9	12	7	15	4
割合 (3) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答数 (2)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	7	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	7.7%	33.3%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	11.1%	8.3%	12.5%	6.7%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	36	2	5	7	0	1	6	4	1	3	7	0
割合 (4) / (2)	39.6%	66.7%	45.5%	63.6%	0.0%	33.3%	54.5%	44.4%	8.3%	37.5%	46.7%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	55	2	5	9	2	1	6	7	6	6	9	2
割合 (5) / (2)	60.4%	66.7%	45.5%	81.8%	50.0%	33.3%	54.5%	77.8%	50.0%	75.0%	60.0%	50.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	16	2	4	0	1	0	3	1	1	2	1	1
割合 (6) / (2)	17.6%	66.7%	36.4%	0.0%	25.0%	0.0%	27.3%	11.1%	8.3%	25.0%	6.7%	25.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	6	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (7) / (2)	6.6%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	11.1%	8.3%	0.0%	6.7%	25.0%
6. 予備電源を保有している (8)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	51	1	2	8	2	1	8	7	8	3	9	2
割合 (9) / (2)	56.0%	33.3%	18.2%	72.7%	50.0%	33.3%	72.7%	77.8%	66.7%	37.5%	60.0%	50.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	82	3	9	11	4	2	11	8	11	7	14	2
割合 (10) / (2)	90.1%	100.0%	81.8%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	88.9%	91.7%	87.5%	93.3%	50.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	45	3	4	8	2	2	4	3	5	4	9	1
割合 (11) / (2)	49.5%	100.0%	36.4%	72.7%	50.0%	66.7%	36.4%	33.3%	41.7%	50.0%	60.0%	25.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	83	3	8	11	4	2	11	8	12	8	14	2
割合 (12) / (2)	91.2%	100.0%	72.7%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	93.3%	50.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	23	1	2	1	1	1	3	2	5	1	5	1
割合 (13) / (2)	25.3%	33.3%	18.2%	9.1%	25.0%	33.3%	27.3%	22.2%	41.7%	12.5%	33.3%	25.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	41	2	5	2	2	1	5	3	6	6	8	1
割合 (14) / (2)	45.1%	66.7%	45.5%	18.2%	50.0%	33.3%	45.5%	33.3%	50.0%	75.0%	53.3%	25.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	33	2	4	1	1	1	4	3	4	4	8	1
割合 (15) / (2)	36.3%	66.7%	36.4%	9.1%	25.0%	33.3%	36.4%	33.3%	33.3%	50.0%	53.3%	25.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	36	1	2	8	1	1	5	8	4	3	2	1
割合 (16) / (2)	39.6%	33.3%	18.2%	72.7%	25.0%	33.3%	45.5%	88.9%	33.3%	37.5%	13.3%	25.0%
15. その他の対策を実施している (17)	6	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	0
割合 (17) / (2)	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	12.5%	13.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答数 (2)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答数 (2)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	73	3	7	7	3	1	10	9	11	6	12	4
割合 (3) / (2)	80.2%	100.0%	63.6%	63.6%	75.0%	33.3%	90.9%	100.0%	91.7%	75.0%	80.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.3%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	15	0	2	4	1	2	1	0	1	2	2	0
割合 (5) / (2)	16.5%	0.0%	18.2%	36.4%	25.0%	66.7%	9.1%	0.0%	8.3%	25.0%	13.3%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答数 (2)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	87	3	10	11	3	3	11	9	11	8	14	4
割合 (3) / (2)	95.6%	100.0%	90.9%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	93.3%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	4	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	4.4%	0.0%	9.1%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	6.7%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答数 (2)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答数 (2)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (24) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答数 (2)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	90	3	11	10	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (6) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答数 (2)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答数 (2)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答数 (2)	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	75	3	10	11	4	3	9	8	11	2	10	4
割合 (3) / (2)	82.4%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	81.8%	88.9%	91.7%	25.0%	66.7%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	89	3	11	11	4	3	11	9	12	6	15	4
割合 (4) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	84	3	10	11	4	3	10	9	11	7	12	4
割合 (5) / (2)	92.3%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	91.7%	87.5%	80.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	11	0	2	1	0	1	2	1	1	0	2	1
割合 (6) / (2)	12.1%	0.0%	18.2%	9.1%	0.0%	33.3%	18.2%	11.1%	8.3%	0.0%	13.3%	25.0%
5. その他 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (7) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	76	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
令和3年度	76	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
令和元年度又は平成30年度	73	6	13	6	8	5	10	8	8	4	15	3

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,331	171	247	566	112	81	257	268	173	111	307	38
令和3年度	2,434	176	259	613	119	85	258	266	187	109	325	37
令和元年度又は平成30年度	2,494	177	266	631	134	84	265	271	177	113	334	42

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,331	171	247	566	112	81	257	268	173	111	307	38
ML(陸上移動局) (2)	212	0	1	3	18	9	3	10	78	0	82	8
割合 (2) / (1)	9.1%	0.0%	0.4%	0.5%	16.1%	11.1%	1.2%	3.7%	45.1%	0.0%	26.7%	21.1%
MP(携帯局) (3)	2,119	171	246	563	94	72	254	258	95	111	225	30
割合 (3) / (1)	90.9%	100.0%	99.6%	99.5%	83.9%	88.9%	98.8%	96.3%	54.9%	100.0%	73.3%	78.9%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,331	171	247	566	112	81	257	268	173	111	307	38
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	2,328	171	247	566	112	81	257	267	171	111	307	38
割合 (2) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.6%	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	998	128	93	345	54	39	92	76	62	17	80	12
割合 (3) / (1)	42.8%	74.9%	37.7%	61.0%	48.2%	48.1%	35.8%	28.4%	35.8%	15.3%	26.1%	31.6%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	42	0	0	0	1	0	2	5	3	0	16	15
割合 (4) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	1.9%	1.7%	0.0%	5.2%	39.5%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (5)	82	0	0	4	0	0	71	0	0	7	0	0
割合 (5) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	27.6%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,331	171	247	566	112	81	257	268	173	111	307	38
D7W (2)	2,096	161	238	448	89	81	255	241	169	108	277	29
割合 (2) / (1)	89.9%	94.2%	96.4%	79.2%	79.5%	100.0%	99.2%	89.9%	97.7%	97.3%	90.2%	76.3%
F8W (3)	345	39	30	91	27	10	17	42	25	21	39	4
割合 (3) / (1)	14.8%	22.8%	12.1%	16.1%	24.1%	12.3%	6.6%	15.7%	14.5%	18.9%	12.7%	10.5%
F9W (4)	128	2	14	13	6	3	43	14	13	0	20	0
割合 (4) / (1)	5.5%	1.2%	5.7%	2.3%	5.4%	3.7%	16.7%	5.2%	7.5%	0.0%	6.5%	0.0%
G7W (5)	1,374	72	145	326	69	50	212	150	92	62	180	16
割合 (5) / (1)	58.9%	42.1%	58.7%	57.6%	61.6%	61.7%	82.5%	56.0%	53.2%	55.9%	58.6%	42.1%
X7W (6)	1,730	104	163	493	78	59	214	186	114	77	218	24
割合 (6) / (1)	74.2%	60.8%	66.0%	87.1%	69.6%	72.8%	83.3%	69.4%	65.9%	69.4%	71.0%	63.2%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,331	171	247	566	112	81	257	268	173	111	307	38
3.85MHz (2)	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz (3)	984	55	77	324	50	33	100	111	60	45	113	16
割合 (3) / (1)	42.2%	32.2%	31.2%	57.2%	44.6%	40.7%	38.9%	41.4%	34.7%	40.5%	36.8%	42.1%
15MHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
15.5MHz (5)	2,095	161	238	448	89	81	255	241	169	108	276	29
割合 (5) / (1)	89.9%	94.2%	96.4%	79.2%	79.5%	100.0%	99.2%	89.9%	97.7%	97.3%	89.9%	76.3%
17MHz (6)	468	41	39	104	33	13	60	56	38	21	59	4
割合 (6) / (1)	20.1%	24.0%	15.8%	18.4%	29.5%	16.0%	23.3%	20.9%	22.0%	18.9%	19.2%	10.5%
17.2MHz (7)	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.9%	0.0%	0.0%
17.5MHz (8)	1,719	104	163	493	78	59	214	181	110	76	217	24
割合 (8) / (1)	73.7%	60.8%	66.0%	87.1%	69.6%	72.8%	83.3%	67.5%	63.6%	68.5%	70.7%	63.2%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動する無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答数 (2)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	72	4	11	6	5	4	10	6	6	4	13	3
割合 (3) / (2)	83.7%	66.7%	84.6%	85.7%	62.5%	80.0%	100.0%	85.7%	75.0%	100.0%	86.7%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	11	1	1	1	2	1	0	1	2	0	2	0
割合 (4) / (2)	12.8%	16.7%	7.7%	14.3%	25.0%	20.0%	0.0%	14.3%	25.0%	0.0%	13.3%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.5%	16.7%	7.7%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	83	5	12	7	7	5	10	7	8	4	15	3
有効回答数 (2)	83	5	12	7	7	5	10	7	8	4	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	13	0	2	3	1	0	2	1	0	1	3	0
割合 (3) / (2)	15.7%	0.0%	16.7%	42.9%	14.3%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	64	4	10	7	5	5	6	6	3	3	13	2
割合 (4) / (2)	77.1%	80.0%	83.3%	100.0%	71.4%	100.0%	60.0%	85.7%	37.5%	75.0%	86.7%	66.7%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	23	0	2	2	1	1	4	4	2	3	4	0
割合 (5) / (2)	27.7%	0.0%	16.7%	28.6%	14.3%	20.0%	40.0%	57.1%	25.0%	75.0%	26.7%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	14	1	2	2	0	1	1	5	1	0	1	0
割合 (6) / (2)	16.9%	20.0%	16.7%	28.6%	0.0%	20.0%	10.0%	71.4%	12.5%	0.0%	6.7%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	11	1	2	2	1	0	0	4	0	0	0	1
割合 (7) / (2)	13.3%	20.0%	16.7%	28.6%	14.3%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	31	0	6	4	0	2	4	4	1	1	7	2
割合 (8) / (2)	37.3%	0.0%	50.0%	57.1%	0.0%	40.0%	40.0%	57.1%	12.5%	25.0%	46.7%	66.7%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	19	0	2	2	0	1	4	2	2	1	4	1
割合 (9) / (2)	22.9%	0.0%	16.7%	28.6%	0.0%	20.0%	40.0%	28.6%	25.0%	25.0%	26.7%	33.3%
8. 定期保守点検を実施している (10)	54	2	8	5	3	3	7	5	8	2	10	1
割合 (10) / (2)	65.1%	40.0%	66.7%	71.4%	42.9%	60.0%	70.0%	71.4%	100.0%	50.0%	66.7%	33.3%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	31	2	5	2	1	3	5	4	3	1	4	1
割合 (11) / (2)	37.3%	40.0%	41.7%	28.6%	14.3%	60.0%	50.0%	57.1%	37.5%	25.0%	26.7%	33.3%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答数 (2)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	24	1	5	2	1	1	3	4	2	1	3	1
割合 (3) / (2)	27.9%	16.7%	38.5%	28.6%	12.5%	20.0%	30.0%	57.1%	25.0%	25.0%	20.0%	33.3%
2. 271日～364日 (4)	6	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	7.0%	16.7%	7.7%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	5	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.8%	16.7%	7.7%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0
割合 (6) / (2)	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	6.7%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	18	0	2	1	4	2	2	0	2	0	5	0
割合 (7) / (2)	20.9%	0.0%	15.4%	14.3%	50.0%	40.0%	20.0%	0.0%	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	26	2	3	2	2	1	3	2	1	3	5	2
割合 (8) / (2)	30.2%	33.3%	23.1%	28.6%	25.0%	20.0%	30.0%	28.6%	12.5%	75.0%	33.3%	66.7%
7. 0日 (9)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	3.5%	16.7%	7.7%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

④ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	83	5	12	7	7	5	10	7	8	4	15	3
有効回答数 (2)	83	5	12	7	7	5	10	7	8	4	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	19	1	5	1	0	1	2	4	3	0	2	0
割合 (3) / (2)	22.9%	20.0%	41.7%	14.3%	0.0%	20.0%	20.0%	57.1%	37.5%	0.0%	13.3%	0.0%
2. 1時台 (4)	19	1	5	1	0	1	2	4	3	0	2	0
割合 (4) / (2)	22.9%	20.0%	41.7%	14.3%	0.0%	20.0%	20.0%	57.1%	37.5%	0.0%	13.3%	0.0%
3. 2時台 (5)	19	1	5	1	0	1	2	4	3	0	2	0
割合 (5) / (2)	22.9%	20.0%	41.7%	14.3%	0.0%	20.0%	20.0%	57.1%	37.5%	0.0%	13.3%	0.0%
4. 3時台 (6)	19	1	5	1	0	1	2	4	3	0	2	0
割合 (6) / (2)	22.9%	20.0%	41.7%	14.3%	0.0%	20.0%	20.0%	57.1%	37.5%	0.0%	13.3%	0.0%
5. 4時台 (7)	29	2	6	2	1	2	3	4	4	1	3	1
割合 (7) / (2)	34.9%	40.0%	50.0%	28.6%	14.3%	40.0%	30.0%	57.1%	50.0%	25.0%	20.0%	33.3%
6. 5時台 (8)	31	2	6	2	1	2	4	4	4	1	4	1
割合 (8) / (2)	37.3%	40.0%	50.0%	28.6%	14.3%	40.0%	40.0%	57.1%	50.0%	25.0%	26.7%	33.3%
7. 6時台 (9)	40	3	9	3	1	3	5	4	5	1	5	1
割合 (9) / (2)	48.2%	60.0%	75.0%	42.9%	14.3%	60.0%	50.0%	57.1%	62.5%	25.0%	33.3%	33.3%
8. 7時台 (10)	45	3	9	4	3	3	6	4	4	2	6	1
割合 (10) / (2)	54.2%	60.0%	75.0%	57.1%	42.9%	60.0%	60.0%	57.1%	50.0%	50.0%	40.0%	33.3%
9. 8時台 (11)	58	3	11	5	5	4	7	4	6	2	10	1
割合 (11) / (2)	69.9%	60.0%	91.7%	71.4%	71.4%	80.0%	70.0%	57.1%	75.0%	50.0%	66.7%	33.3%
10. 9時台 (12)	64	3	11	5	5	5	10	5	6	3	9	2
割合 (12) / (2)	77.1%	60.0%	91.7%	71.4%	71.4%	100.0%	100.0%	71.4%	75.0%	75.0%	60.0%	66.7%
11. 10時台 (13)	70	3	11	6	5	5	10	6	7	4	11	2
割合 (13) / (2)	84.3%	60.0%	91.7%	85.7%	71.4%	100.0%	100.0%	85.7%	87.5%	100.0%	73.3%	66.7%
12. 11時台 (14)	71	3	11	7	5	5	10	5	7	4	11	3
割合 (14) / (2)	85.5%	60.0%	91.7%	100.0%	71.4%	100.0%	100.0%	71.4%	87.5%	100.0%	73.3%	100.0%
13. 12時台 (15)	71	4	11	7	6	4	10	5	6	4	11	3
割合 (15) / (2)	85.5%	80.0%	91.7%	100.0%	85.7%	80.0%	100.0%	71.4%	75.0%	100.0%	73.3%	100.0%
14. 13時台 (16)	74	5	11	7	7	4	10	6	6	4	11	3
割合 (16) / (2)	89.2%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	85.7%	75.0%	100.0%	73.3%	100.0%
15. 14時台 (17)	77	5	11	7	7	4	10	6	6	4	14	3
割合 (17) / (2)	92.8%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	85.7%	75.0%	100.0%	93.3%	100.0%
16. 15時台 (18)	76	5	11	7	7	4	10	5	7	4	13	3
割合 (18) / (2)	91.6%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	71.4%	87.5%	100.0%	86.7%	100.0%
17. 16時台 (19)	74	5	11	6	7	4	10	5	6	4	13	3
割合 (19) / (2)	89.2%	100.0%	91.7%	85.7%	100.0%	80.0%	100.0%	71.4%	75.0%	100.0%	86.7%	100.0%
18. 17時台 (20)	69	5	11	5	5	4	9	5	6	4	12	3
割合 (20) / (2)	83.1%	100.0%	91.7%	71.4%	71.4%	80.0%	90.0%	71.4%	75.0%	100.0%	80.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	57	5	10	5	3	3	8	4	6	3	7	3
割合 (21) / (2)	68.7%	100.0%	83.3%	71.4%	42.9%	60.0%	80.0%	57.1%	75.0%	75.0%	46.7%	100.0%
20. 19時台 (22)	48	5	9	4	2	2	5	4	5	3	6	3
割合 (22) / (2)	57.8%	100.0%	75.0%	57.1%	28.6%	40.0%	50.0%	57.1%	62.5%	75.0%	40.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	44	5	8	3	2	2	4	4	5	3	5	3
割合 (23) / (2)	53.0%	100.0%	66.7%	42.9%	28.6%	40.0%	40.0%	57.1%	62.5%	75.0%	33.3%	100.0%
22. 21時台 (24)	39	4	6	3	2	2	4	4	5	3	4	2
割合 (24) / (2)	47.0%	80.0%	50.0%	42.9%	28.6%	40.0%	40.0%	57.1%	62.5%	75.0%	26.7%	66.7%
23. 22時台 (25)	31	1	5	3	2	2	4	4	3	2	3	2
割合 (25) / (2)	37.3%	20.0%	41.7%	42.9%	28.6%	40.0%	40.0%	57.1%	37.5%	50.0%	20.0%	66.7%
24. 23時台 (26)	24	1	5	2	1	1	3	4	3	1	2	1
割合 (26) / (2)	28.9%	20.0%	41.7%	28.6%	14.3%	20.0%	30.0%	57.1%	37.5%	25.0%	13.3%	33.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答数 (2)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	39	3	8	2	4	0	5	4	3	2	8	0
割合 (3) / (2)	45.3%	50.0%	61.5%	28.6%	50.0%	0.0%	50.0%	57.1%	37.5%	50.0%	53.3%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	80	6	12	7	7	5	10	6	8	3	13	3
割合 (4) / (2)	93.0%	100.0%	92.3%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	75.0%	86.7%	100.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	82	6	13	7	8	5	10	6	8	3	13	3
割合 (5) / (2)	95.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	75.0%	86.7%	100.0%
4. イベント時に利用するため (6)	73	5	12	6	7	5	7	6	6	4	12	3
割合 (6) / (2)	84.9%	83.3%	92.3%	85.7%	87.5%	100.0%	70.0%	85.7%	75.0%	100.0%	80.0%	100.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	48	4	9	2	5	2	8	3	4	1	9	1
割合 (7) / (2)	55.8%	66.7%	69.2%	28.6%	62.5%	40.0%	80.0%	42.9%	50.0%	25.0%	60.0%	33.3%
6. その他 (8)	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	4.7%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	80	6	12	7	7	5	10	6	8	3	13	3
有効回答数 (2)	80	6	12	7	7	5	10	6	8	3	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	4	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	5.0%	16.7%	0.0%	14.3%	14.3%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	46	2	7	3	4	4	8	3	5	1	7	2
割合 (8) / (2)	57.5%	33.3%	58.3%	42.9%	57.1%	80.0%	80.0%	50.0%	62.5%	33.3%	53.8%	66.7%
7. 0日 (9)	28	3	5	2	2	1	0	3	3	2	6	1
割合 (9) / (2)	35.0%	50.0%	41.7%	28.6%	28.6%	20.0%	0.0%	50.0%	37.5%	66.7%	46.2%	33.3%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答数 (2)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	6	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1
割合 (3) / (2)	7.0%	0.0%	7.7%	14.3%	12.5%	0.0%	10.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
2. 無線局数は減少予定 (4)	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0
割合 (4) / (2)	5.8%	0.0%	7.7%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	75	6	11	6	6	5	9	6	8	4	12	2
割合 (6) / (2)	87.2%	100.0%	84.6%	85.7%	75.0%	100.0%	90.0%	85.7%	100.0%	100.0%	80.0%	66.7%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1
有効回答数 (2)	6	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4. その他 (6)	5	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0
有効回答数 (2)	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (6) / (2)	80.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答数 (2)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	14.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	81	6	13	7	8	5	9	6	8	3	13	3
割合 (5) / (2)	94.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	85.7%	100.0%	75.0%	86.7%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答数 (2)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	66	3	11	7	5	4	8	6	7	2	10	3
割合 (3) / (2)	76.7%	50.0%	84.6%	100.0%	62.5%	80.0%	80.0%	85.7%	87.5%	50.0%	66.7%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	19	3	2	0	3	1	2	1	1	1	5	0
割合 (5) / (2)	22.1%	50.0%	15.4%	0.0%	37.5%	20.0%	20.0%	14.3%	12.5%	25.0%	33.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	20	3	2	0	3	1	2	1	1	2	5	0
有効回答数 (2)	20	3	2	0	3	1	2	1	1	2	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	16	2	1	0	2	1	2	1	1	2	4	0
割合 (3) / (2)	80.0%	66.7%	50.0%	0.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	5.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	10.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答数 (2)	86	6	13	7	8	5	10	7	8	4	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	69	6	11	7	6	3	10	7	7	2	9	1
割合 (3) / (2)	80.2%	100.0%	84.6%	100.0%	75.0%	60.0%	100.0%	100.0%	87.5%	50.0%	60.0%	33.3%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	84	6	13	7	8	5	10	7	8	3	14	3
割合 (4) / (2)	97.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	93.3%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	73	6	11	7	5	5	9	6	8	4	9	3
割合 (5) / (2)	84.9%	100.0%	84.6%	100.0%	62.5%	100.0%	90.0%	85.7%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	12	0	5	0	0	0	2	3	0	0	1	1
割合 (6) / (2)	14.0%	0.0%	38.5%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	42.9%	0.0%	0.0%	6.7%	33.3%
5. その他 (7)	5	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1
割合 (7) / (2)	5.8%	16.7%	0.0%	14.3%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	33.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	41	4	10	15	9	11	15	10	7	7	6	3
令和3年度	40	3	9	16	9	11	14	10	7	7	6	3
令和元年度又は平成30年度	36	4	8	13	8	8	11	11	6	7	6	3

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,240	232	280	306	164	117	348	190	199	166	225	13
令和3年度	2,239	219	278	309	165	117	345	202	203	166	222	13
令和元年度又は平成30年度	2,158	220	249	294	124	113	332	246	180	171	216	13

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,240	232	280	306	164	117	348	190	199	166	225	13
FX(固定局) (2)	2,240	232	280	306	164	117	348	190	199	166	225	13
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,240	232	280	306	164	117	348	190	199	166	225	13
CCC-CCG (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	1,387	187	100	190	78	38	222	145	130	122	175	0
割合 (2) / (1)	61.9%	80.6%	35.7%	62.1%	47.6%	32.5%	63.8%	76.3%	65.3%	73.5%	77.8%	0.0%
CCC-EPA (電気通信業務用 電気事業に関する事項) (3)	602	12	76	106	30	5	49	10	104	79	131	0
割合 (3) / (1)	26.9%	5.2%	27.1%	34.6%	18.3%	4.3%	14.1%	5.3%	52.3%	47.6%	58.2%	0.0%
GEN-FSE (一般業務用 漁業通信に関する事項) (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%
PUB-CCG (公共業務用 電気通信業務に関する事項) (5)	610	13	77	116	31	7	48	4	104	79	131	0
割合 (5) / (1)	27.2%	5.6%	27.5%	37.9%	18.9%	6.0%	13.8%	2.1%	52.3%	47.6%	58.2%	0.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (6)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DFW (公共業務用 放流警報又は霧警報に関する事項) (7)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-EPA (公共業務用 電気事業に関する事項) (8)	1,738	232	267	235	149	96	246	32	156	112	202	11
割合 (8) / (1)	77.6%	100.0%	95.4%	76.8%	90.9%	82.1%	70.7%	16.8%	78.4%	67.5%	89.8%	84.6%
PUB-GAS (公共業務用 ガス事業に関する事項) (9)	8	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDA (公共業務用 水防道路に関する事項 (災害対策・水防に関する事項を除く。)) (10)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDC (公共業務用 水資源開発に関する事項) (11)	168	0	0	45	6	0	44	26	12	20	15	0
割合 (11) / (1)	7.5%	0.0%	0.0%	14.7%	3.7%	0.0%	12.6%	13.7%	6.0%	12.0%	6.7%	0.0%
PUB-RDK (公共業務用 道路管理に関する事項) (12)	22	0	0	0	0	0	0	8	5	9	0	0
割合 (12) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	2.5%	5.4%	0.0%	0.0%
PUB-RDR (公共業務用 水防事務に関する事項) (13)	12	0	0	3	0	6	0	1	0	2	0	0
割合 (13) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.5%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%
PUB-WRU (公共業務用 上下水道事業に関する事項) (14)	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,240	232	280	306	164	117	348	190	199	166	225	13
D7W (2)	1,963	194	249	255	141	103	332	171	176	123	208	11
割合 (2) / (1)	87.6%	83.6%	88.9%	83.3%	86.0%	88.0%	95.4%	90.0%	88.4%	74.1%	92.4%	84.6%
G7W (3)	576	70	75	114	48	24	32	41	62	72	35	3
割合 (3) / (1)	25.7%	30.2%	26.8%	37.3%	29.3%	20.5%	9.2%	21.6%	31.2%	43.4%	15.6%	23.1%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,240	232	280	306	164	117	348	190	199	166	225	13
5MHz (2)	163	25	31	37	8	4	7	7	13	10	18	3
割合 (2) / (1)	7.3%	10.8%	11.1%	12.1%	4.9%	3.4%	2.0%	3.7%	6.5%	6.0%	8.0%	23.1%
9MHz (3)	790	78	125	115	72	51	130	108	3	76	25	7
割合 (3) / (1)	35.3%	33.6%	44.6%	37.6%	43.9%	43.6%	37.4%	56.8%	1.5%	45.8%	11.1%	53.8%
9.5MHz (4)	1,244	166	101	141	120	90	235	104	150	76	55	6
割合 (4) / (1)	55.5%	71.6%	36.1%	46.1%	73.2%	76.9%	67.5%	54.7%	75.4%	45.8%	24.4%	46.2%
13.5MHz (5)	22	0	2	12	0	0	0	0	2	0	6	0
割合 (5) / (1)	1.0%	0.0%	0.7%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	2.7%	0.0%
18.5MHz (6)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz (7)	628	13	108	136	17	14	71	43	15	41	170	0
割合 (7) / (1)	28.0%	5.6%	38.6%	44.4%	10.4%	12.0%	20.4%	22.6%	7.5%	24.7%	75.6%	0.0%
28.5MHz (8)	11	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (8) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%
36.5MHz (9)	117	0	13	9	2	0	30	6	26	23	8	0
割合 (9) / (1)	5.2%	0.0%	4.6%	2.9%	1.2%	0.0%	8.6%	3.2%	13.1%	13.9%	3.6%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答数 (2)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答数 (2)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	11	0	1	1	1	2	1	1	1	2	1	0
割合 (3) / (2)	11.6%	0.0%	10.0%	7.7%	11.1%	18.2%	6.7%	10.0%	14.3%	28.6%	16.7%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	11	0	2	2	1	3	3	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	11.6%	0.0%	20.0%	15.4%	11.1%	27.3%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	72	3	6	11	8	7	14	6	5	5	5	2
割合 (5) / (2)	75.8%	75.0%	60.0%	84.6%	88.9%	63.6%	93.3%	60.0%	71.4%	71.4%	83.3%	66.7%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	58	2	3	7	6	7	10	6	6	5	5	1
割合 (6) / (2)	61.1%	50.0%	30.0%	53.8%	66.7%	63.6%	66.7%	60.0%	85.7%	71.4%	83.3%	33.3%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	70	2	7	7	8	9	14	6	4	5	5	3
割合 (7) / (2)	73.7%	50.0%	70.0%	53.8%	88.9%	81.8%	93.3%	60.0%	57.1%	71.4%	83.3%	100.0%
6. 予備電源を保有している (8)	94	4	10	13	9	11	14	10	7	7	6	3
割合 (8) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	67	2	6	10	7	7	11	9	3	5	5	2
割合 (9) / (2)	70.5%	50.0%	60.0%	76.9%	77.8%	63.6%	73.3%	90.0%	42.9%	71.4%	83.3%	66.7%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	83	4	9	9	8	10	13	8	7	6	6	3
割合 (10) / (2)	87.4%	100.0%	90.0%	69.2%	88.9%	90.9%	86.7%	80.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	66	4	6	6	7	8	11	8	5	5	5	1
割合 (11) / (2)	69.5%	100.0%	60.0%	46.2%	77.8%	72.7%	73.3%	80.0%	71.4%	71.4%	83.3%	33.3%
10. 定期保守点検を実施している (12)	86	4	9	10	9	10	15	7	7	6	6	3
割合 (12) / (2)	90.5%	100.0%	90.0%	76.9%	100.0%	90.9%	100.0%	70.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	30	0	3	3	5	3	6	2	3	2	3	0
割合 (13) / (2)	31.6%	0.0%	30.0%	23.1%	55.6%	27.3%	40.0%	20.0%	42.9%	28.6%	50.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	36	0	3	4	5	3	6	3	4	3	3	2
割合 (14) / (2)	37.9%	0.0%	30.0%	30.8%	55.6%	27.3%	40.0%	30.0%	57.1%	42.9%	50.0%	66.7%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	28	0	3	3	5	3	5	1	3	2	3	0
割合 (15) / (2)	29.5%	0.0%	30.0%	23.1%	55.6%	27.3%	33.3%	10.0%	42.9%	28.6%	50.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	45	1	4	5	5	6	7	6	2	2	5	2
割合 (16) / (2)	47.4%	25.0%	40.0%	38.5%	55.6%	54.5%	46.7%	60.0%	28.6%	28.6%	83.3%	66.7%
15. その他の対策を実施している (17)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答数 (2)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	94	3	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
割合 (3) / (2)	98.9%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.1%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答数 (2)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	88	3	10	13	9	10	13	9	7	6	6	2
割合 (3) / (2)	92.6%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	86.7%	90.0%	100.0%	85.7%	100.0%	66.7%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	4	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	13.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	3.2%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答数 (2)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	92	4	9	13	9	10	15	10	7	6	6	3
割合 (3) / (2)	96.8%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.1%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答数 (2)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	94	4	9	13	9	11	15	10	7	7	6	3
割合 (3) / (2)	98.9%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.1%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	6. 5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答数 (2)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (3) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (4) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (5) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (6) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (7) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (8) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (9) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (10) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (11) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (13) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (14) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (15) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (16) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (17) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (18) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (19) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (20) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (21) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (22) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (23) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (24) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (25) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	94	4	10	13	9	10	15	10	7	7	6	3
割合 (26) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答数 (2)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	6	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	6.3%	0.0%	10.0%	30.8%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (4) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	14.3%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	87	4	9	9	9	11	14	10	6	6	6	3
割合 (6) / (2)	91.6%	100.0%	90.0%	69.2%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%	85.7%	85.7%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	4	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	66.7%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答数 (2)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	31	2	5	6	3	2	5	2	2	2	1	1
割合 (3) / (2)	32.6%	50.0%	50.0%	46.2%	33.3%	18.2%	33.3%	20.0%	28.6%	28.6%	16.7%	33.3%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	64	2	5	7	6	9	10	8	5	5	5	2
割合 (5) / (2)	67.4%	50.0%	50.0%	53.8%	66.7%	81.8%	66.7%	80.0%	71.4%	71.4%	83.3%	66.7%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	31	2	5	6	3	2	5	2	2	2	1	1
有効回答数 (2)	31	2	5	6	3	2	5	2	2	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	31	2	5	6	3	2	5	2	2	2	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	3.2%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答数 (2)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	93	4	10	13	9	10	15	10	7	6	6	3
割合 (3) / (2)	97.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (13) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答数 (2)	95	4	10	13	9	11	15	10	7	7	6	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	80	4	7	10	8	9	14	9	6	5	5	3
割合 (3) / (2)	84.2%	100.0%	70.0%	76.9%	88.9%	81.8%	93.3%	90.0%	85.7%	71.4%	83.3%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	84	3	6	12	9	10	14	9	6	6	6	3
割合 (4) / (2)	88.4%	75.0%	60.0%	92.3%	100.0%	90.9%	93.3%	90.0%	85.7%	85.7%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	79	3	8	10	9	10	13	7	6	5	6	2
割合 (5) / (2)	83.2%	75.0%	80.0%	76.9%	100.0%	90.9%	86.7%	70.0%	85.7%	71.4%	100.0%	66.7%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	11	0	1	2	1	1	1	2	1	1	1	0
割合 (6) / (2)	11.6%	0.0%	10.0%	15.4%	11.1%	9.1%	6.7%	20.0%	14.3%	14.3%	16.7%	0.0%
5. その他 (7)	4	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	4.2%	0.0%	10.0%	0.0%	11.1%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
令和3年度	14	1	0	4	0	1	1	3	2	0	1	1
令和元年度又は平成30年度	18	1	0	4	1	1	3	3	2	0	2	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	77	2	0	23	0	5	10	17	10	0	5	5
令和3年度	75	2	0	23	0	4	8	18	10	0	5	5
令和元年度又は平成30年度	94	5	0	23	11	5	10	17	10	0	8	5

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	77	2	0	23	0	5	10	17	10	0	5	5
FX(固定局) (2)	77	2	0	23	0	5	10	17	10	0	5	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	77	2	0	23	0	5	10	17	10	0	5	5
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (2)	75	2	0	21	0	5	10	17	10	0	5	5
割合 (2) / (1)	97.4%	100.0%	0.0%	91.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (4)	22	0	0	5	0	0	2	0	10	0	0	5
割合 (4) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	21.7%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
PUB-FSM (公共業務用 漁業指導監督に関する事項) (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (5) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%
PUB-RDA (公共業務用 水防道路に関する事項 (災害対策・水防に関する事項を除く。)) (6)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
割合 (6) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
PUB-RDR (公共業務用 水防事務に関する事項) (7)	16	2	0	1	0	0	4	1	2	0	5	1
割合 (7) / (1)	20.8%	100.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	40.0%	5.9%	20.0%	0.0%	100.0%	20.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	77	2	0	23	0	5	10	17	10	0	5	5
D7W (2)	61	2	0	23	0	2	10	9	10	0	0	5
割合 (2) / (1)	79.2%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	40.0%	100.0%	52.9%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G7W (3)	19	0	0	0	0	3	0	11	0	0	5	0
割合 (3) / (1)	24.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	64.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	77	2	0	23	0	5	10	17	10	0	5	5
9MHz (2)	13	0	0	2	0	5	0	1	0	0	5	0
割合 (2) / (1)	16.9%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	100.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9.5MHz (3)	20	2	0	4	0	0	0	12	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	26.0%	100.0%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	70.6%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
19MHz (4)	37	0	0	15	0	0	10	0	10	0	0	2
割合 (4) / (1)	48.1%	0.0%	0.0%	65.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	40.0%
28.5MHz (5)	15	0	0	4	0	0	0	7	0	0	0	4
割合 (5) / (1)	19.5%	0.0%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	41.2%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答数 (2)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答数 (2)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	20.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	5	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	100.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	10	1	0	3	0	0	0	2	2	0	1	1
割合 (5) / (2)	66.7%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	8	0	0	3	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (6) / (2)	53.3%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	7	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1	1
割合 (7) / (2)	46.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
6. 予備電源を保有している (8)	14	1	0	3	0	1	2	3	2	0	1	1
割合 (8) / (2)	93.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	12	1	0	4	0	1	1	2	1	0	1	1
割合 (9) / (2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	66.7%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	12	1	0	4	0	1	2	1	2	0	0	1
割合 (10) / (2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	5	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (11) / (2)	33.3%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	12	1	0	4	0	1	2	1	2	0	0	1
割合 (12) / (2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (13) / (2)	26.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (14) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	10	1	0	3	0	1	1	2	1	0	0	1
割合 (16) / (2)	66.7%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	50.0%	66.7%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%
15. その他の対策を実施している (17)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	6. 5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答数 (2)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答数 (2)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	10	0	0	4	0	0	1	3	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 対策を実施していない (5)	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	13.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答数 (2)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	14	1	0	4	0	0	2	3	2	0	1	1
割合 (3) / (2)	93.3%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答数 (2)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	14	1	0	3	0	1	2	3	2	0	1	1
割合 (3) / (2)	93.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	6. 5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答数 (2)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	11	1	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1
割合 (3) / (2)	73.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	12	1	0	3	0	1	1	3	2	0	0	1
割合 (4) / (2)	80.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	11	1	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1
割合 (5) / (2)	73.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	11	1	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1
割合 (6) / (2)	73.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	11	1	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1
割合 (7) / (2)	73.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	11	1	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1
割合 (8) / (2)	73.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	11	1	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1
割合 (9) / (2)	73.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	11	1	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1
割合 (10) / (2)	73.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	11	1	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1
割合 (11) / (2)	73.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	14	1	0	4	0	1	2	3	2	0	0	1
割合 (12) / (2)	93.3%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	13	1	0	3	0	1	2	3	2	0	0	1
割合 (13) / (2)	86.7%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	13	1	0	3	0	1	2	3	2	0	0	1
割合 (14) / (2)	86.7%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	13	1	0	3	0	1	2	3	2	0	0	1
割合 (15) / (2)	86.7%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	13	1	0	3	0	1	2	3	2	0	0	1
割合 (16) / (2)	86.7%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	13	1	0	3	0	1	2	3	2	0	0	1
割合 (17) / (2)	86.7%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	13	1	0	3	0	1	2	3	2	0	0	1
割合 (18) / (2)	86.7%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	14	1	0	4	0	1	2	3	2	0	0	1
割合 (19) / (2)	93.3%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	14	1	0	3	0	1	2	3	2	0	1	1
割合 (20) / (2)	93.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	12	1	0	3	0	0	1	3	2	0	1	1
割合 (21) / (2)	80.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	11	1	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1
割合 (22) / (2)	73.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	11	1	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1
割合 (23) / (2)	73.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	11	1	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1
割合 (24) / (2)	73.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	11	1	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1
割合 (25) / (2)	73.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	11	1	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1
割合 (26) / (2)	73.3%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答数 (2)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (3)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている(残りの無線局の計画は今後検討予定) (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替・廃止の計画なし (6)	13	1	0	4	0	1	1	2	2	0	1	1
割合 (6) / (2)	86.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

② 移行・代替・廃止予定時期(公共・全ての無線局で計画がある場合) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

③ 移行・代替・廃止予定時期（公共・一部の無線局で計画がある場合） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

④ 移行・代替・廃止手段(公共) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話(IP無線等)へ移行又は代替 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線へ移行又は代替 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. LPWA (LoRA等)へ移行又は代替 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. Wi-Fiへ移行又は代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 高度MCAへ移行又は代替 (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. デジタル移動系防災行政無線を活用したシステムへ移行又は代替 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. コミュニティFMを活用したシステムへ移行又は代替 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 狭域通信システム (ETC2.0)へ移行又は代替 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. VICS (FM多重)へ移行又は代替 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. VICS (光ビーコン)へ移行又は代替 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 18GHz帯FWAへ移行又は代替 (13)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 80GHz帯FWAへ移行又は代替 (14)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 廃止 (15)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. その他 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

⑤ 移行・代替・廃止計画がない理由(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	13	1	0	4	0	1	1	2	2	0	1	1
有効回答数 (2)	13	1	0	4	0	1	1	2	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 代替可能なシステムがないため (3)	5	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	38.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他システムで代替可能か分からないため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替の必要性を感じないため (6)	9	1	0	2	0	1	0	1	2	0	1	1
割合 (6) / (2)	69.2%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
5. その他 (7)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答数 (2)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	13	1	0	4	0	1	1	3	1	0	1	1
割合 (6) / (2)	86.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	6. 5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答数 (2)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	13	1	0	4	0	1	1	3	1	0	1	1
割合 (5) / (2)	86.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ デジタル方式の導入計画の有無(公共) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答数 (2)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み (3)	13	1	0	4	0	1	1	2	2	0	1	1
割合 (3) / (2)	86.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	6. 5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

⑧ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	6. 5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

⑨ デジタル方式の導入以外の移行・代替・廃止予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中に移行、代替又は廃止予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中に移行、代替又は廃止予定 (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中に移行、代替又は廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度以降、令和11年度以内に移行、代替又は廃止予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和12年度以降、令和16年度以内に移行、代替又は廃止予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和17年度以降に移行、代替又は廃止予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 無線設備の使用年数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答数 (2)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1年以上3年未満 (4)	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	13.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年以上10年未満 (5)	5	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1
割合 (5) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	66.7%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4. 10年以上20年未満 (6)	5	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 20年以上30年未満 (7)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 30年以上 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国以外])

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答数 (2)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	8	1	0	2	0	0	1	2	1	0	0	1
割合 (3) / (2)	53.3%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	66.7%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	15	1	0	4	0	1	2	3	2	0	1	1
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	50	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
令和3年度	50	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
令和元年度又は平成30年度	52	0	6	10	0	1	6	7	15	6	12	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	122	0	8	35	0	1	6	15	29	9	18	1
令和3年度	126	0	8	41	0	1	6	15	29	9	17	0
令和元年度又は平成30年度	128	0	8	42	0	1	7	15	29	9	17	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	122	0	8	35	0	1	6	15	29	9	18	1
FX(固定局) (2)	122	0	8	35	0	1	6	15	29	9	18	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	122	0	8	35	0	1	6	15	29	9	18	1
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	42	0	3	5	0	0	2	4	12	4	11	1
割合 (2) / (1)	34.4%	0.0%	37.5%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	26.7%	41.4%	44.4%	61.1%	100.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	14	0	1	1	0	0	3	1	0	0	8	0
割合 (3) / (1)	11.5%	0.0%	12.5%	2.9%	0.0%	0.0%	50.0%	6.7%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	117	0	6	33	0	1	6	15	28	9	18	1
割合 (4) / (1)	95.9%	0.0%	75.0%	94.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.6%	100.0%	100.0%	100.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (5)	61	0	7	3	0	1	4	4	17	8	16	1
割合 (5) / (1)	50.0%	0.0%	87.5%	8.6%	0.0%	100.0%	66.7%	26.7%	58.6%	88.9%	88.9%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	122	0	8	35	0	1	6	15	29	9	18	1
D7W (2)	122	0	8	35	0	1	6	15	29	9	18	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	122	0	8	35	0	1	6	15	29	9	18	1
7.6MHz (2)	112	0	6	32	0	1	6	13	27	8	18	1
割合 (2) / (1)	91.8%	0.0%	75.0%	91.4%	0.0%	100.0%	100.0%	86.7%	93.1%	88.9%	100.0%	100.0%
16.2MHz (3)	13	0	2	3	0	0	0	2	5	1	0	0
割合 (3) / (1)	10.7%	0.0%	25.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	17.2%	11.1%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答数 (2)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答数 (2)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	21	0	2	6	0	0	2	3	2	1	5	0
割合 (4) / (2)	35.6%	0.0%	33.3%	75.0%	0.0%	0.0%	40.0%	50.0%	13.3%	16.7%	45.5%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	40	0	3	7	0	1	2	5	8	5	8	1
割合 (5) / (2)	67.8%	0.0%	50.0%	87.5%	0.0%	100.0%	40.0%	83.3%	53.3%	83.3%	72.7%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	13	0	0	5	0	0	1	1	3	1	2	0
割合 (6) / (2)	22.0%	0.0%	0.0%	62.5%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	20.0%	16.7%	18.2%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (7) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	40	0	1	7	0	1	4	5	10	3	8	1
割合 (9) / (2)	67.8%	0.0%	16.7%	87.5%	0.0%	100.0%	80.0%	83.3%	66.7%	50.0%	72.7%	100.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	56	0	5	8	0	1	5	5	15	6	10	1
割合 (10) / (2)	94.9%	0.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	33	0	3	6	0	1	3	3	7	3	6	1
割合 (11) / (2)	55.9%	0.0%	50.0%	75.0%	0.0%	100.0%	60.0%	50.0%	46.7%	50.0%	54.5%	100.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	56	0	5	8	0	1	5	5	15	6	10	1
割合 (12) / (2)	94.9%	0.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	20	0	2	1	0	1	3	2	6	2	2	1
割合 (13) / (2)	33.9%	0.0%	33.3%	12.5%	0.0%	100.0%	60.0%	33.3%	40.0%	33.3%	18.2%	100.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	28	0	4	1	0	1	2	3	8	5	3	1
割合 (14) / (2)	47.5%	0.0%	66.7%	12.5%	0.0%	100.0%	40.0%	50.0%	53.3%	83.3%	27.3%	100.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	24	0	3	1	0	1	3	3	4	4	4	1
割合 (15) / (2)	40.7%	0.0%	50.0%	12.5%	0.0%	100.0%	60.0%	50.0%	26.7%	66.7%	36.4%	100.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	30	0	1	7	0	1	3	5	6	3	3	1
割合 (16) / (2)	50.8%	0.0%	16.7%	87.5%	0.0%	100.0%	60.0%	83.3%	40.0%	50.0%	27.3%	100.0%
15. その他の対策を実施している (17)	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
割合 (17) / (2)	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	16.7%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答数 (2)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答数 (2)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	52	0	6	6	0	1	5	6	13	5	9	1
割合 (3) / (2)	88.1%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	86.7%	83.3%	81.8%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	9.1%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	8.5%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	16.7%	9.1%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答数 (2)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答数 (2)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答数 (2)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答数 (2)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	5.1%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	56	0	6	7	0	1	4	6	14	6	11	1
割合 (6) / (2)	94.9%	0.0%	100.0%	87.5%	0.0%	100.0%	80.0%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答数 (2)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答数 (2)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Mバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答数 (2)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	46	0	6	8	0	1	5	6	13	1	5	1
割合 (3) / (2)	78.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	86.7%	16.7%	45.5%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	59	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	1
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	56	0	6	8	0	1	5	6	14	6	9	1
割合 (5) / (2)	94.9%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%	81.8%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	5	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	8.5%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	75	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
令和3年度	74	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
令和元年度又は平成30年度	38	4	6	10	3	2	5	6	4	3	8	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	338	18	36	34	16	15	34	37	52	53	38	5
令和3年度	336	19	34	34	16	15	34	38	50	53	38	5
令和元年度又は平成30年度	228	13	24	26	11	9	16	20	42	35	28	4

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	338	18	36	34	16	15	34	37	52	53	38	5
FX(固定局) (2)	338	18	36	34	16	15	34	37	52	53	38	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	338	18	36	34	16	15	34	37	52	53	38	5
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	51	5	10	3	2	1	3	5	0	6	14	2
割合 (2) / (1)	15.1%	27.8%	27.8%	8.8%	12.5%	6.7%	8.8%	13.5%	0.0%	11.3%	36.8%	40.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	58	4	14	13	6	1	3	5	1	5	6	0
割合 (3) / (1)	17.2%	22.2%	38.9%	38.2%	37.5%	6.7%	8.8%	13.5%	1.9%	9.4%	15.8%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	327	17	31	31	15	15	34	37	52	52	38	5
割合 (4) / (1)	96.7%	94.4%	86.1%	91.2%	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.1%	100.0%	100.0%
BCS-BCS (放送事業用 放送事業に関する事項 (中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。)) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (6)	176	11	19	14	13	13	20	12	27	19	25	3
割合 (6) / (1)	52.1%	61.1%	52.8%	41.2%	81.3%	86.7%	58.8%	32.4%	51.9%	35.8%	65.8%	60.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	338	18	36	34	16	15	34	37	52	53	38	5
D7W (2)	95	0	3	16	2	3	13	18	10	19	9	2
割合 (2) / (1)	28.1%	0.0%	8.3%	47.1%	12.5%	20.0%	38.2%	48.6%	19.2%	35.8%	23.7%	40.0%
G7W (3)	253	18	34	20	15	12	25	20	42	34	29	4
割合 (3) / (1)	74.9%	100.0%	94.4%	58.8%	93.8%	80.0%	73.5%	54.1%	80.8%	64.2%	76.3%	80.0%

② 占有周波数帯幅（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	338	18	36	34	16	15	34	37	52	53	38	5
405kHz (2)	338	18	36	34	16	15	34	37	52	53	38	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答数 (2)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	89	3	11	14	5	5	7	10	9	9	13	3
割合 (3) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	90.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (4) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	10.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答数 (2)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	6	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	6.6%	0.0%	9.1%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	7.7%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	21	0	2	5	1	1	2	3	2	0	5	0
割合 (4) / (2)	23.1%	0.0%	18.2%	35.7%	20.0%	20.0%	28.6%	30.0%	20.0%	0.0%	38.5%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	54	3	4	7	3	3	4	7	7	6	8	2
割合 (5) / (2)	59.3%	100.0%	36.4%	50.0%	60.0%	60.0%	57.1%	70.0%	70.0%	60.0%	61.5%	66.7%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	53	2	7	8	3	3	5	8	6	2	7	2
割合 (6) / (2)	58.2%	66.7%	63.6%	57.1%	60.0%	60.0%	71.4%	80.0%	60.0%	20.0%	53.8%	66.7%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	7	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1
割合 (7) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	10.0%	7.7%	33.3%
6. 予備電源を保有している (8)	87	3	11	13	5	5	7	9	10	9	13	2
割合 (8) / (2)	95.6%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	90.0%	100.0%	66.7%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	31	1	2	4	1	1	3	5	4	3	6	1
割合 (9) / (2)	34.1%	33.3%	18.2%	28.6%	20.0%	20.0%	42.9%	50.0%	40.0%	30.0%	46.2%	33.3%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	85	3	11	13	5	4	7	10	10	9	11	2
割合 (10) / (2)	93.4%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	84.6%	66.7%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	43	2	3	7	2	2	4	7	3	4	8	1
割合 (11) / (2)	47.3%	66.7%	27.3%	50.0%	40.0%	40.0%	57.1%	70.0%	30.0%	40.0%	61.5%	33.3%
10. 定期保守点検を実施している (12)	81	3	10	12	5	4	7	9	10	8	11	2
割合 (12) / (2)	89.0%	100.0%	90.9%	85.7%	100.0%	80.0%	100.0%	90.0%	100.0%	80.0%	84.6%	66.7%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	39	1	4	7	2	2	5	6	3	2	6	1
割合 (13) / (2)	42.9%	33.3%	36.4%	50.0%	40.0%	40.0%	71.4%	60.0%	30.0%	20.0%	46.2%	33.3%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	57	2	6	11	3	3	7	7	5	5	6	2
割合 (14) / (2)	62.6%	66.7%	54.5%	78.6%	60.0%	60.0%	100.0%	70.0%	50.0%	50.0%	46.2%	66.7%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	44	1	3	10	2	2	5	5	4	4	7	1
割合 (15) / (2)	48.4%	33.3%	27.3%	71.4%	40.0%	40.0%	71.4%	50.0%	40.0%	40.0%	53.8%	33.3%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	27	1	2	4	1	1	4	4	3	2	4	1
割合 (16) / (2)	29.7%	33.3%	18.2%	28.6%	20.0%	20.0%	57.1%	40.0%	30.0%	20.0%	30.8%	33.3%
15. その他の対策を実施している (17)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
割合 (17) / (2)	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.0%	15.4%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答数 (2)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合 (3) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答数 (2)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	76	2	8	11	4	4	6	10	9	9	10	3
割合 (3) / (2)	83.5%	66.7%	72.7%	78.6%	80.0%	80.0%	85.7%	100.0%	90.0%	90.0%	76.9%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	6	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0
割合 (4) / (2)	6.6%	33.3%	9.1%	7.1%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	10.0%	10.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	9	0	2	2	1	1	0	0	0	0	3	0
割合 (5) / (2)	9.9%	0.0%	18.2%	14.3%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答数 (2)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	87	3	11	14	5	4	7	10	8	9	13	3
割合 (3) / (2)	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	80.0%	90.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	4	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0
割合 (4) / (2)	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	10.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答数 (2)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答数 (2)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	89	3	11	13	5	5	7	10	10	9	13	3
割合 (3) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	89	3	11	13	5	5	7	10	10	9	13	3
割合 (4) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	89	3	11	13	5	5	7	10	10	9	13	3
割合 (5) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	89	3	11	13	5	5	7	10	10	9	13	3
割合 (6) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	89	3	11	13	5	5	7	10	10	9	13	3
割合 (7) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (8) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (9) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (10) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (11) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (12) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (13) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (14) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (15) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (16) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (17) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (18) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (19) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (20) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (21) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (22) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (23) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (24) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	90	3	11	13	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (25) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答数 (2)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	89	3	11	13	5	5	6	10	10	10	13	3
割合 (6) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答数 (2)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答数 (2)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	87	3	11	13	5	5	7	9	9	9	13	3
割合 (3) / (2)	95.6%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	90.0%	90.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	10.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	4	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (10) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (13) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答数 (2)	91	3	11	14	5	5	7	10	10	10	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	68	3	7	10	4	4	6	9	7	5	11	2
割合 (3) / (2)	74.7%	100.0%	63.6%	71.4%	80.0%	80.0%	85.7%	90.0%	70.0%	50.0%	84.6%	66.7%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	82	3	10	13	5	5	6	9	9	8	11	3
割合 (4) / (2)	90.1%	100.0%	90.9%	92.9%	100.0%	100.0%	85.7%	90.0%	90.0%	80.0%	84.6%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	72	3	10	8	5	4	5	8	9	6	11	3
割合 (5) / (2)	79.1%	100.0%	90.9%	57.1%	100.0%	80.0%	71.4%	80.0%	90.0%	60.0%	84.6%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	10	0	1	1	0	2	0	3	2	0	1	0
割合 (6) / (2)	11.0%	0.0%	9.1%	7.1%	0.0%	40.0%	0.0%	30.0%	20.0%	0.0%	7.7%	0.0%
5. その他 (7)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
割合 (7) / (2)	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	7.7%	33.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	20	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
令和3年度	19	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	14	1	2	6	2	3	4	2	1	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	238	23	30	34	12	14	23	20	26	19	34	3
令和3年度	235	30	30	32	12	13	23	18	22	19	33	3
令和元年度又は平成30年度	185	19	26	30	8	12	14	13	21	12	28	2

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	238	23	30	34	12	14	23	20	26	19	34	3
FX(固定局) (2)	238	23	30	34	12	14	23	20	26	19	34	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	238	23	30	34	12	14	23	20	26	19	34	3
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	69	9	13	8	3	4	7	7	1	3	12	2
割合 (2) / (1)	29.0%	39.1%	43.3%	23.5%	25.0%	28.6%	30.4%	35.0%	3.8%	15.8%	35.3%	66.7%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	96	10	15	20	6	8	16	6	7	5	3	0
割合 (3) / (1)	40.3%	43.5%	50.0%	58.8%	50.0%	57.1%	69.6%	30.0%	26.9%	26.3%	8.8%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	133	14	16	10	7	5	14	15	14	11	24	3
割合 (4) / (1)	55.9%	60.9%	53.3%	29.4%	58.3%	35.7%	60.9%	75.0%	53.8%	57.9%	70.6%	100.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (5)	223	21	25	32	12	14	21	20	25	18	32	3
割合 (5) / (1)	93.7%	91.3%	83.3%	94.1%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	96.2%	94.7%	94.1%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	238	23	30	34	12	14	23	20	26	19	34	3
D7W (2)	238	23	30	34	12	14	23	20	26	19	34	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	238	23	30	34	12	14	23	20	26	19	34	3
203kHz (2)	238	23	30	34	12	14	23	20	26	19	34	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答数 (2)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答数 (2)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	8	0	0	3	2	0	2	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	26.7%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	28.6%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	19	1	1	4	2	2	3	2	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	63.3%	100.0%	50.0%	66.7%	50.0%	66.7%	42.9%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	6	0	0	1	3	0	1	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	16.7%	75.0%	0.0%	14.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	29	1	2	5	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (8) / (2)	96.7%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	16	1	1	2	1	1	4	1	2	1	1	1
割合 (9) / (2)	53.3%	100.0%	50.0%	33.3%	25.0%	33.3%	57.1%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	29	1	2	6	4	2	7	2	2	1	1	1
割合 (10) / (2)	96.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	18	1	1	5	1	1	2	2	2	1	1	1
割合 (11) / (2)	60.0%	100.0%	50.0%	83.3%	25.0%	33.3%	28.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	27	1	2	5	3	2	7	2	2	1	1	1
割合 (12) / (2)	90.0%	100.0%	100.0%	83.3%	75.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	15	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1
割合 (13) / (2)	50.0%	100.0%	50.0%	33.3%	25.0%	33.3%	28.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	17	1	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1
割合 (14) / (2)	56.7%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%	28.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	14	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
割合 (15) / (2)	46.7%	100.0%	50.0%	33.3%	25.0%	33.3%	28.6%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	13	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
割合 (16) / (2)	43.3%	100.0%	50.0%	16.7%	25.0%	33.3%	28.6%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答数 (2)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答数 (2)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	27	1	2	6	3	2	6	2	2	1	1	1
割合 (3) / (2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	66.7%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	3	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	33.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答数 (2)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答数 (2)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答数 (2)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (24) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答数 (2)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答数 (2)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答数 (2)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答数 (2)	30	1	2	6	4	3	7	2	2	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	27	1	1	6	3	3	6	2	2	1	1	1
割合 (3) / (2)	90.0%	100.0%	50.0%	100.0%	75.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	29	1	2	6	4	3	6	2	2	1	1	1
割合 (4) / (2)	96.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	28	1	1	6	3	3	7	2	2	1	1	1
割合 (5) / (2)	93.3%	100.0%	50.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	4	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	28.6%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	115	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
令和3年度	115	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
令和元年度又は平成30年度	116	6	23	14	9	2	13	8	16	12	24	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	815	52	105	150	25	9	77	98	121	44	128	6
令和3年度	818	53	105	150	25	9	77	98	121	45	128	7
令和元年度又は平成30年度	815	52	105	151	25	9	76	97	121	45	127	7

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	815	52	105	150	25	9	77	98	121	44	128	6
FX(固定局) (2)	815	52	105	150	25	9	77	98	121	44	128	6
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	815	52	105	150	25	9	77	98	121	44	128	6
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	170	6	27	14	13	2	19	10	24	11	43	1
割合 (2) / (1)	20.9%	11.5%	25.7%	9.3%	52.0%	22.2%	24.7%	10.2%	19.8%	25.0%	33.6%	16.7%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	65	6	11	7	4	2	11	4	3	1	16	0
割合 (3) / (1)	8.0%	11.5%	10.5%	4.7%	16.0%	22.2%	14.3%	4.1%	2.5%	2.3%	12.5%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	754	50	92	138	13	8	69	95	117	40	126	6
割合 (4) / (1)	92.5%	96.2%	87.6%	92.0%	52.0%	88.9%	89.6%	96.9%	96.7%	90.9%	98.4%	100.0%
BCS-BCS (放送事業用 放送事業に関する事項 (中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。)) (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (6)	221	11	31	15	15	5	32	10	13	24	64	1
割合 (6) / (1)	27.1%	21.2%	29.5%	10.0%	60.0%	55.6%	41.6%	10.2%	10.7%	54.5%	50.0%	16.7%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	815	52	105	150	25	9	77	98	121	44	128	6
D7W (2)	418	29	40	108	19	5	41	33	36	27	74	6
割合 (2) / (1)	51.3%	55.8%	38.1%	72.0%	76.0%	55.6%	53.2%	33.7%	29.8%	61.4%	57.8%	100.0%
F8W (3)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%
G7W (4)	20	0	0	2	6	0	3	1	2	0	6	0
割合 (4) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	1.3%	24.0%	0.0%	3.9%	1.0%	1.7%	0.0%	4.7%	0.0%
NON (5)	418	24	65	42	6	4	36	67	91	17	66	0
割合 (5) / (1)	51.3%	46.2%	61.9%	28.0%	24.0%	44.4%	46.8%	68.4%	75.2%	38.6%	51.6%	0.0%
X7W (6)	418	24	65	42	6	4	36	67	91	17	66	0
割合 (6) / (1)	51.3%	46.2%	61.9%	28.0%	24.0%	44.4%	46.8%	68.4%	75.2%	38.6%	51.6%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	815	52	105	150	25	9	77	98	121	44	128	6
5.7MHz (2)	418	24	65	42	6	4	36	67	91	17	66	0
割合 (2) / (1)	51.3%	46.2%	61.9%	28.0%	24.0%	44.4%	46.8%	68.4%	75.2%	38.6%	51.6%	0.0%
7.6MHz (3)	308	25	22	95	6	4	29	26	23	22	50	6
割合 (3) / (1)	37.8%	48.1%	21.0%	63.3%	24.0%	44.4%	37.7%	26.5%	19.0%	50.0%	39.1%	100.0%
15.5MHz (4)	12	0	1	0	1	0	0	1	7	1	1	0
割合 (4) / (1)	1.5%	0.0%	1.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	1.0%	5.8%	2.3%	0.8%	0.0%
16.2MHz (5)	119	4	17	14	12	2	17	7	10	7	29	0
割合 (5) / (1)	14.6%	7.7%	16.2%	9.3%	48.0%	22.2%	22.1%	7.1%	8.3%	15.9%	22.7%	0.0%
17MHz (6)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (7)	416	24	65	41	6	4	36	67	91	17	65	0
割合 (7) / (1)	51.0%	46.2%	61.9%	27.3%	24.0%	44.4%	46.8%	68.4%	75.2%	38.6%	50.8%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 (2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	127	6	22	13	9	2	13	8	16	11	23	4
割合 (3) / (2)	97.7%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	95.8%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	2.3%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	4.2%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 (2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	15	0	2	0	4	0	2	1	1	2	3	0
割合 (3) / (2)	11.5%	0.0%	8.7%	0.0%	44.4%	0.0%	15.4%	12.5%	6.3%	16.7%	12.5%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	57	5	10	9	3	1	8	4	2	4	11	0
割合 (4) / (2)	43.8%	83.3%	43.5%	69.2%	33.3%	50.0%	61.5%	50.0%	12.5%	33.3%	45.8%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	75	1	12	9	4	1	7	7	9	8	15	2
割合 (5) / (2)	57.7%	16.7%	52.2%	69.2%	44.4%	50.0%	53.8%	87.5%	56.3%	66.7%	62.5%	50.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	28	2	8	0	3	0	2	2	3	2	5	1
割合 (6) / (2)	21.5%	33.3%	34.8%	0.0%	33.3%	0.0%	15.4%	25.0%	18.8%	16.7%	20.8%	25.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	16	4	5	0	0	0	1	1	2	0	2	1
割合 (7) / (2)	12.3%	66.7%	21.7%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	12.5%	12.5%	0.0%	8.3%	25.0%
6. 予備電源を保有している (8)	129	6	23	13	9	2	13	8	16	12	23	4
割合 (8) / (2)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.8%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	64	5	2	10	2	1	8	7	10	3	14	2
割合 (9) / (2)	49.2%	83.3%	8.7%	76.9%	22.2%	50.0%	61.5%	87.5%	62.5%	25.0%	58.3%	50.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	117	4	21	13	8	1	13	7	16	11	21	2
割合 (10) / (2)	90.0%	66.7%	91.3%	100.0%	88.9%	50.0%	100.0%	87.5%	100.0%	91.7%	87.5%	50.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	64	4	10	8	2	1	5	3	7	8	15	1
割合 (11) / (2)	49.2%	66.7%	43.5%	61.5%	22.2%	50.0%	38.5%	37.5%	43.8%	66.7%	62.5%	25.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	113	4	16	12	7	1	13	7	16	12	23	2
割合 (12) / (2)	86.9%	66.7%	69.6%	92.3%	77.8%	50.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	95.8%	50.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	30	1	4	1	2	1	2	2	6	4	6	1
割合 (13) / (2)	23.1%	16.7%	17.4%	7.7%	22.2%	50.0%	15.4%	25.0%	37.5%	33.3%	25.0%	25.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	59	3	9	4	4	1	6	3	9	9	10	1
割合 (14) / (2)	45.4%	50.0%	39.1%	30.8%	44.4%	50.0%	46.2%	37.5%	56.3%	75.0%	41.7%	25.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	44	3	7	2	3	1	4	3	4	6	10	1
割合 (15) / (2)	33.8%	50.0%	30.4%	15.4%	33.3%	50.0%	30.8%	37.5%	25.0%	50.0%	41.7%	25.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	44	2	3	8	1	1	6	7	6	4	5	1
割合 (16) / (2)	33.8%	33.3%	13.0%	61.5%	11.1%	50.0%	46.2%	87.5%	37.5%	33.3%	20.8%	25.0%
15. その他の対策を実施している (17)	7	0	0	0	1	0	0	0	3	1	2	0
割合 (17) / (2)	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	18.8%	8.3%	8.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 (2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	129	6	23	13	9	2	13	8	16	12	23	4
割合 (3) / (2)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.8%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 (2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	109	6	17	11	7	1	12	8	13	10	20	4
割合 (3) / (2)	83.8%	100.0%	73.9%	84.6%	77.8%	50.0%	92.3%	100.0%	81.3%	83.3%	83.3%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0
割合 (4) / (2)	3.8%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	12.5%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	16	0	5	2	2	1	1	0	2	2	1	0
割合 (5) / (2)	12.3%	0.0%	21.7%	15.4%	22.2%	50.0%	7.7%	0.0%	12.5%	16.7%	4.2%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 (2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	123	6	22	12	8	2	13	8	14	12	22	4
割合 (3) / (2)	94.6%	100.0%	95.7%	92.3%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	91.7%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	6	0	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (4) / (2)	4.6%	0.0%	4.3%	7.7%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	8.3%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 (2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 (2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (24) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Dバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 (2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	129	6	23	13	9	2	12	8	16	12	24	4
割合 (6) / (2)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Dバンド)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 (2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	129	6	23	13	9	2	12	8	16	12	24	4
割合 (5) / (2)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 (2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Dバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 (2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	104	6	18	12	8	2	11	7	13	7	16	4
割合 (3) / (2)	80.0%	100.0%	78.3%	92.3%	88.9%	100.0%	84.6%	87.5%	81.3%	58.3%	66.7%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	127	6	23	13	9	2	13	8	16	10	23	4
割合 (4) / (2)	97.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	95.8%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	116	6	19	12	8	2	12	8	15	11	19	4
割合 (5) / (2)	89.2%	100.0%	82.6%	92.3%	88.9%	100.0%	92.3%	100.0%	93.8%	91.7%	79.2%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	15	0	6	1	0	1	2	1	1	0	2	1
割合 (6) / (2)	11.5%	0.0%	26.1%	7.7%	0.0%	50.0%	15.4%	12.5%	6.3%	0.0%	8.3%	25.0%
5. その他 (7)	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
割合 (7) / (2)	2.3%	16.7%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	100	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
令和3年度	100	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
令和元年度又は平成30年度	99	5	15	12	8	6	10	14	12	9	18	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,869	170	304	745	119	98	324	304	217	172	375	41
令和3年度	2,943	173	309	761	126	112	319	295	261	163	384	40
令和元年度又は平成30年度	3,064	181	323	790	140	111	338	286	259	187	403	46

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,869	170	304	745	119	98	324	304	217	172	375	41
ML(陸上移動局) (2)	272	0	11	30	23	9	9	18	85	1	80	6
割合 (2) / (1)	9.5%	0.0%	3.6%	4.0%	19.3%	9.2%	2.8%	5.9%	39.2%	0.6%	21.3%	14.6%
MP(携帯局) (3)	2,597	170	293	715	96	89	315	286	132	171	295	35
割合 (3) / (1)	90.5%	100.0%	96.4%	96.0%	80.7%	90.8%	97.2%	94.1%	60.8%	99.4%	78.7%	85.4%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,869	170	304	745	119	98	324	304	217	172	375	41
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	2,844	170	297	745	119	98	324	301	202	172	375	41
割合 (2) / (1)	99.1%	100.0%	97.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.0%	93.1%	100.0%	100.0%	100.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	1,070	131	95	374	62	35	93	85	63	36	86	10
割合 (3) / (1)	37.3%	77.1%	31.3%	50.2%	52.1%	35.7%	28.7%	28.0%	29.0%	20.9%	22.9%	24.4%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	81	0	7	0	1	0	2	19	22	0	10	20
割合 (4) / (1)	2.8%	0.0%	2.3%	0.0%	0.8%	0.0%	0.6%	6.3%	10.1%	0.0%	2.7%	48.8%
BCS-BCS (放送事業用 放送事業に関する事項 (中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。)) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (6)	70	0	0	1	0	0	69	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	21.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,869	170	304	745	119	98	324	304	217	172	375	41
D7W (2)	2,643	166	292	696	95	94	280	289	212	165	321	33
割合 (2) / (1)	92.1%	97.6%	96.1%	93.4%	79.8%	95.9%	86.4%	95.1%	97.7%	95.9%	85.6%	80.5%
F8W (3)	442	30	29	97	36	20	43	80	24	21	59	3
割合 (3) / (1)	15.4%	17.6%	9.5%	13.0%	30.3%	20.4%	13.3%	26.3%	11.1%	12.2%	15.7%	7.3%
F9W (4)	330	8	49	109	6	14	52	12	19	28	33	0
割合 (4) / (1)	11.5%	4.7%	16.1%	14.6%	5.0%	14.3%	16.0%	3.9%	8.8%	16.3%	8.8%	0.0%
G7W (5)	1,924	74	198	566	77	63	234	206	136	115	233	22
割合 (5) / (1)	67.1%	43.5%	65.1%	76.0%	64.7%	64.3%	72.2%	67.8%	62.7%	66.9%	62.1%	53.7%
X7W (6)	2,200	104	212	632	82	73	265	230	156	130	286	30
割合 (6) / (1)	76.7%	61.2%	69.7%	84.8%	68.9%	74.5%	81.8%	75.7%	71.9%	75.6%	76.3%	73.2%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,869	170	304	745	119	98	324	304	217	172	375	41
3.85MHz (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz (3)	1,137	40	99	327	36	27	158	102	86	49	192	21
割合 (3) / (1)	39.6%	23.5%	32.6%	43.9%	30.3%	27.6%	48.8%	33.6%	39.6%	28.5%	51.2%	51.2%
15MHz (4)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
15.5MHz (5)	2,644	166	292	695	95	94	280	289	215	165	320	33
割合 (5) / (1)	92.2%	97.6%	96.1%	93.3%	79.8%	95.9%	86.4%	95.1%	99.1%	95.9%	85.3%	80.5%
17MHz (6)	772	38	78	206	42	34	95	92	43	49	92	3
割合 (6) / (1)	26.9%	22.4%	25.7%	27.7%	35.3%	34.7%	29.3%	30.3%	19.8%	28.5%	24.5%	7.3%
17.2MHz (7)	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.6%	0.0%	0.0%
17.5MHz (8)	2,191	104	212	629	82	73	265	230	152	129	285	30
割合 (8) / (1)	76.4%	61.2%	69.7%	84.4%	68.9%	74.5%	81.8%	75.7%	70.0%	75.0%	76.0%	73.2%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動する無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答数 (2)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	91	4	12	9	7	4	10	9	9	9	14	4
割合 (3) / (2)	82.0%	80.0%	80.0%	69.2%	87.5%	66.7%	100.0%	81.8%	75.0%	100.0%	77.8%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	15	1	3	3	0	1	0	1	3	0	3	0
割合 (4) / (2)	13.5%	20.0%	20.0%	23.1%	0.0%	16.7%	0.0%	9.1%	25.0%	0.0%	16.7%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	5	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	4.5%	0.0%	0.0%	7.7%	12.5%	16.7%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	106	5	15	12	7	5	10	10	12	9	17	4
有効回答数 (2)	106	5	15	12	7	5	10	10	12	9	17	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	14	0	3	3	1	0	3	1	0	0	3	0
割合 (3) / (2)	13.2%	0.0%	20.0%	25.0%	14.3%	0.0%	30.0%	10.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	83	4	13	9	7	4	6	9	6	9	13	3
割合 (4) / (2)	78.3%	80.0%	86.7%	75.0%	100.0%	80.0%	60.0%	90.0%	50.0%	100.0%	76.5%	75.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	22	0	2	3	0	1	3	3	3	3	4	0
割合 (5) / (2)	20.8%	0.0%	13.3%	25.0%	0.0%	20.0%	30.0%	30.0%	25.0%	33.3%	23.5%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	16	0	3	4	0	0	2	3	2	0	1	1
割合 (6) / (2)	15.1%	0.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	20.0%	30.0%	16.7%	0.0%	5.9%	25.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	13	0	2	4	1	0	0	3	0	0	1	2
割合 (7) / (2)	12.3%	0.0%	13.3%	33.3%	14.3%	0.0%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	5.9%	50.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	35	0	5	6	0	1	5	5	2	2	6	3
割合 (8) / (2)	33.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	20.0%	50.0%	50.0%	16.7%	22.2%	35.3%	75.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	25	0	3	3	2	1	4	3	2	1	5	1
割合 (9) / (2)	23.6%	0.0%	20.0%	25.0%	28.6%	20.0%	40.0%	30.0%	16.7%	11.1%	29.4%	25.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	59	2	7	6	3	2	5	5	10	7	10	2
割合 (10) / (2)	55.7%	40.0%	46.7%	50.0%	42.9%	40.0%	50.0%	50.0%	83.3%	77.8%	58.8%	50.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	31	1	3	3	2	1	5	3	3	2	7	1
割合 (11) / (2)	29.2%	20.0%	20.0%	25.0%	28.6%	20.0%	50.0%	30.0%	25.0%	22.2%	41.2%	25.0%
10. その他の対策を実施している (12)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (12) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	5.9%	0.0%

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答数 (2)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	39	1	9	4	2	2	3	3	3	3	8	1
割合 (3) / (2)	35.1%	20.0%	60.0%	30.8%	25.0%	33.3%	30.0%	27.3%	25.0%	33.3%	44.4%	25.0%
2. 271日～364日 (4)	6	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.4%	20.0%	13.3%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.7%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	9	0	0	3	0	0	1	1	1	1	2	0
割合 (6) / (2)	8.1%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	10.0%	9.1%	8.3%	11.1%	11.1%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	26	2	1	2	3	4	2	3	2	1	6	0
割合 (7) / (2)	23.4%	40.0%	6.7%	15.4%	37.5%	66.7%	20.0%	27.3%	16.7%	11.1%	33.3%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	23	0	2	1	2	0	2	3	4	4	2	3
割合 (8) / (2)	20.7%	0.0%	13.3%	7.7%	25.0%	0.0%	20.0%	27.3%	33.3%	44.4%	11.1%	75.0%
7. 0日 (9)	5	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	4.5%	20.0%	0.0%	7.7%	12.5%	0.0%	10.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

④ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	106	4	15	12	7	6	9	10	12	9	18	4
有効回答数 (2)	106	4	15	12	7	6	9	10	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	29	1	9	1	1	0	2	3	4	2	6	0
割合 (3) / (2)	27.4%	25.0%	60.0%	8.3%	14.3%	0.0%	22.2%	30.0%	33.3%	22.2%	33.3%	0.0%
2. 1時台 (4)	29	1	9	1	1	0	2	3	4	2	6	0
割合 (4) / (2)	27.4%	25.0%	60.0%	8.3%	14.3%	0.0%	22.2%	30.0%	33.3%	22.2%	33.3%	0.0%
3. 2時台 (5)	30	1	9	2	1	0	2	3	4	2	6	0
割合 (5) / (2)	28.3%	25.0%	60.0%	16.7%	14.3%	0.0%	22.2%	30.0%	33.3%	22.2%	33.3%	0.0%
4. 3時台 (6)	32	1	9	2	2	1	2	3	4	2	6	0
割合 (6) / (2)	30.2%	25.0%	60.0%	16.7%	28.6%	16.7%	22.2%	30.0%	33.3%	22.2%	33.3%	0.0%
5. 4時台 (7)	42	2	10	3	3	2	3	3	5	3	7	1
割合 (7) / (2)	39.6%	50.0%	66.7%	25.0%	42.9%	33.3%	33.3%	30.0%	41.7%	33.3%	38.9%	25.0%
6. 5時台 (8)	45	2	10	4	3	3	3	3	5	3	8	1
割合 (8) / (2)	42.5%	50.0%	66.7%	33.3%	42.9%	50.0%	33.3%	30.0%	41.7%	33.3%	44.4%	25.0%
7. 6時台 (9)	54	2	11	9	3	3	4	3	5	4	9	1
割合 (9) / (2)	50.9%	50.0%	73.3%	75.0%	42.9%	50.0%	44.4%	30.0%	41.7%	44.4%	50.0%	25.0%
8. 7時台 (10)	58	2	11	9	2	3	5	4	6	5	10	1
割合 (10) / (2)	54.7%	50.0%	73.3%	75.0%	28.6%	50.0%	55.6%	40.0%	50.0%	55.6%	55.6%	25.0%
9. 8時台 (11)	75	4	12	9	4	4	7	5	8	5	15	2
割合 (11) / (2)	70.8%	100.0%	80.0%	75.0%	57.1%	66.7%	77.8%	50.0%	66.7%	55.6%	83.3%	50.0%
10. 9時台 (12)	85	4	12	11	4	5	9	7	10	5	15	3
割合 (12) / (2)	80.2%	100.0%	80.0%	91.7%	57.1%	83.3%	100.0%	70.0%	83.3%	55.6%	83.3%	75.0%
11. 10時台 (13)	91	4	13	11	4	5	9	9	11	6	16	3
割合 (13) / (2)	85.8%	100.0%	86.7%	91.7%	57.1%	83.3%	100.0%	90.0%	91.7%	66.7%	88.9%	75.0%
12. 11時台 (14)	92	4	13	11	6	5	9	8	10	6	16	4
割合 (14) / (2)	86.8%	100.0%	86.7%	91.7%	85.7%	83.3%	100.0%	80.0%	83.3%	66.7%	88.9%	100.0%
13. 12時台 (15)	93	4	13	11	6	5	9	9	9	7	16	4
割合 (15) / (2)	87.7%	100.0%	86.7%	91.7%	85.7%	83.3%	100.0%	90.0%	75.0%	77.8%	88.9%	100.0%
14. 13時台 (16)	97	4	14	11	6	5	9	9	10	9	16	4
割合 (16) / (2)	91.5%	100.0%	93.3%	91.7%	85.7%	83.3%	100.0%	90.0%	83.3%	100.0%	88.9%	100.0%
15. 14時台 (17)	101	4	14	11	6	6	9	9	12	9	17	4
割合 (17) / (2)	95.3%	100.0%	93.3%	91.7%	85.7%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	94.4%	100.0%
16. 15時台 (18)	103	4	15	11	7	6	9	9	12	9	17	4
割合 (18) / (2)	97.2%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	94.4%	100.0%
17. 16時台 (19)	98	4	13	11	6	6	9	9	11	7	18	4
割合 (19) / (2)	92.5%	100.0%	86.7%	91.7%	85.7%	100.0%	100.0%	90.0%	91.7%	77.8%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	94	4	13	9	5	6	9	8	11	7	18	4
割合 (20) / (2)	88.7%	100.0%	86.7%	75.0%	71.4%	100.0%	100.0%	80.0%	91.7%	77.8%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	81	4	13	8	4	5	7	7	8	5	17	3
割合 (21) / (2)	76.4%	100.0%	86.7%	66.7%	57.1%	83.3%	77.8%	70.0%	66.7%	55.6%	94.4%	75.0%
20. 19時台 (22)	67	4	12	6	3	3	5	7	8	4	12	3
割合 (22) / (2)	63.2%	100.0%	80.0%	50.0%	42.9%	50.0%	55.6%	70.0%	66.7%	44.4%	66.7%	75.0%
21. 20時台 (23)	60	4	11	6	3	2	4	6	7	3	11	3
割合 (23) / (2)	56.6%	100.0%	73.3%	50.0%	42.9%	33.3%	44.4%	60.0%	58.3%	33.3%	61.1%	75.0%
22. 21時台 (24)	57	4	11	5	3	2	4	6	7	3	10	2
割合 (24) / (2)	53.8%	100.0%	73.3%	41.7%	42.9%	33.3%	44.4%	60.0%	58.3%	33.3%	55.6%	50.0%
23. 22時台 (25)	46	1	10	5	3	0	4	5	5	3	8	2
割合 (25) / (2)	43.4%	25.0%	66.7%	41.7%	42.9%	0.0%	44.4%	50.0%	41.7%	33.3%	44.4%	50.0%
24. 23時台 (26)	34	1	10	3	1	0	2	4	4	2	6	1
割合 (26) / (2)	32.1%	25.0%	66.7%	25.0%	14.3%	0.0%	22.2%	40.0%	33.3%	22.2%	33.3%	25.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答数 (2)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	59	2	10	5	5	2	5	4	8	5	12	1
割合 (3) / (2)	53.2%	40.0%	66.7%	38.5%	62.5%	33.3%	50.0%	36.4%	66.7%	55.6%	66.7%	25.0%
2. 災害時に利用するため (4)	99	5	14	10	7	6	10	10	10	7	16	4
割合 (4) / (2)	89.2%	100.0%	93.3%	76.9%	87.5%	100.0%	100.0%	90.9%	83.3%	77.8%	88.9%	100.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	104	5	14	11	8	6	10	10	11	8	17	4
割合 (5) / (2)	93.7%	100.0%	93.3%	84.6%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	91.7%	88.9%	94.4%	100.0%
4. イベント時に利用するため (6)	87	4	12	10	7	4	5	6	11	7	17	4
割合 (6) / (2)	78.4%	80.0%	80.0%	76.9%	87.5%	66.7%	50.0%	54.5%	91.7%	77.8%	94.4%	100.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	66	3	11	4	5	4	8	4	7	6	12	2
割合 (7) / (2)	59.5%	60.0%	73.3%	30.8%	62.5%	66.7%	80.0%	36.4%	58.3%	66.7%	66.7%	50.0%
6. その他 (8)	10	1	2	1	0	1	0	1	2	0	1	1
割合 (8) / (2)	9.0%	20.0%	13.3%	7.7%	0.0%	16.7%	0.0%	9.1%	16.7%	0.0%	5.6%	25.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	99	5	14	10	7	6	10	10	10	7	16	4
有効回答数 (2)	99	5	14	10	7	6	10	10	10	7	16	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	2.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	8	1	2	2	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	8.1%	20.0%	14.3%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	53	2	6	4	5	4	7	4	6	3	10	2
割合 (8) / (2)	53.5%	40.0%	42.9%	40.0%	71.4%	66.7%	70.0%	40.0%	60.0%	42.9%	62.5%	50.0%
7. 0日 (9)	36	2	5	4	2	2	1	6	4	4	4	2
割合 (9) / (2)	36.4%	40.0%	35.7%	40.0%	28.6%	33.3%	10.0%	60.0%	40.0%	57.1%	25.0%	50.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答数 (2)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	10	1	2	0	0	3	0	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	9.0%	20.0%	13.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	9.1%	8.3%	11.1%	0.0%	25.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	10	0	2	0	2	0	0	2	1	0	3	0
割合 (4) / (2)	9.0%	0.0%	13.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	18.2%	8.3%	0.0%	16.7%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	91	4	11	13	6	3	10	8	10	8	15	3
割合 (6) / (2)	82.0%	80.0%	73.3%	100.0%	75.0%	50.0%	100.0%	72.7%	83.3%	88.9%	83.3%	75.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	2	0	0	3	0	1	1	1	0	1
有効回答数 (2)	10	1	2	0	0	3	0	1	1	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4. その他 (6)	8	1	2	0	0	2	0	1	1	1	0	0
割合 (6) / (2)	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	2	0	2	0	0	2	1	0	3	0
有効回答数 (2)	10	0	2	0	2	0	0	2	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	20.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	4	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	40.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0
割合 (6) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答数 (2)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	5	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0
割合 (3) / (2)	4.5%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	16.7%	10.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	2.7%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	103	5	14	12	8	4	9	11	12	7	17	4
割合 (5) / (2)	92.8%	100.0%	93.3%	92.3%	100.0%	66.7%	90.0%	100.0%	100.0%	77.8%	94.4%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答数 (2)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	92	3	14	13	4	5	9	9	11	7	13	4
割合 (3) / (2)	82.9%	60.0%	93.3%	100.0%	50.0%	83.3%	90.0%	81.8%	91.7%	77.8%	72.2%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	19	2	1	0	4	1	1	2	1	2	5	0
割合 (5) / (2)	17.1%	40.0%	6.7%	0.0%	50.0%	16.7%	10.0%	18.2%	8.3%	22.2%	27.8%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	19	2	1	0	4	1	1	2	1	2	5	0
有効回答数 (2)	19	2	1	0	4	1	1	2	1	2	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	13	1	1	0	2	1	1	1	1	1	4	0
割合 (3) / (2)	68.4%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	80.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (5) / (2)	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	4	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	21.1%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	4	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答数 (2)	111	5	15	13	8	6	10	11	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	81	5	12	11	6	4	10	8	8	4	11	2
割合 (3) / (2)	73.0%	100.0%	80.0%	84.6%	75.0%	66.7%	100.0%	72.7%	66.7%	44.4%	61.1%	50.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	108	5	15	13	8	6	10	11	12	8	16	4
割合 (4) / (2)	97.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	88.9%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	94	4	14	11	5	6	8	11	10	7	14	4
割合 (5) / (2)	84.7%	80.0%	93.3%	84.6%	62.5%	100.0%	80.0%	100.0%	83.3%	77.8%	77.8%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	16	0	3	1	0	1	2	2	2	0	3	2
割合 (6) / (2)	14.4%	0.0%	20.0%	7.7%	0.0%	16.7%	20.0%	18.2%	16.7%	0.0%	16.7%	50.0%
5. その他 (7)	7	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
割合 (7) / (2)	6.3%	20.0%	0.0%	7.7%	12.5%	0.0%	0.0%	9.1%	8.3%	0.0%	5.6%	25.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	343	15	50	46	29	9	31	42	57	36	72	4
令和3年度	349	15	50	48	29	10	33	43	57	36	72	5
令和元年度又は平成30年度	344	15	51	47	30	9	33	43	56	34	71	6

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3,369	131	278	489	184	59	412	343	532	311	560	70
令和3年度	3,435	133	291	542	185	63	423	346	503	304	576	69
令和元年度又は平成30年度	3,624	133	346	576	191	61	454	366	503	323	598	73

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,369	131	278	489	184	59	412	343	532	311	560	70
FX(固定局) (2)	3,369	131	278	489	184	59	412	343	532	311	560	70
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,369	131	278	489	184	59	412	343	532	311	560	70
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	639	30	56	104	27	2	101	24	84	128	79	4
割合 (2) / (1)	19.0%	22.9%	20.1%	21.3%	14.7%	3.4%	24.5%	7.0%	15.8%	41.2%	14.1%	5.7%
CCC-EPA (電気通信業務用 電気事業に関する事項) (3)	137	3	15	49	5	0	7	2	24	6	26	0
割合 (3) / (1)	4.1%	2.3%	5.4%	10.0%	2.7%	0.0%	1.7%	0.6%	4.5%	1.9%	4.6%	0.0%
GEN-FSE (一般業務用 漁業通信に関する事項) (4)	51	0	4	0	0	0	0	0	14	10	3	20
割合 (4) / (1)	1.5%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	3.2%	0.5%	28.6%
GEN-MCA (一般業務用 MCA陸上移動通信に関する事項) (5)	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-NPW (一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項) (6)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
PUB-ACC (公共業務用 航空交通管制に関する事項) (7)	6	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	0.2%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (8)	6	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (8) / (1)	0.2%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
PUB-CCC (公共業務用 電気通信業務に関する事項) (9)	145	3	16	55	5	0	7	2	24	7	26	0
割合 (9) / (1)	4.3%	2.3%	5.8%	11.2%	2.7%	0.0%	1.7%	0.6%	4.5%	2.3%	4.6%	0.0%
PUB-CWB (公共業務用 気象警報に関する事項) (10)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (11)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (12)	22	1	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.7%	0.8%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (13)	1,522	41	123	181	99	37	214	169	256	111	247	44
割合 (13) / (1)	45.2%	31.3%	44.2%	37.0%	53.8%	62.7%	51.9%	49.3%	48.1%	35.7%	44.1%	62.9%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (14)	113	0	3	40	11	0	16	17	3	0	22	1
割合 (14) / (1)	3.4%	0.0%	1.1%	8.2%	6.0%	0.0%	3.9%	5.0%	0.6%	0.0%	3.9%	1.4%
PUB-DFW (公共業務用 放流警報又は霧警報に関する事項) (15)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-EPA (公共業務用 電気事業に関する事項) (16)	271	35	27	96	9	4	13	6	33	17	31	0
割合 (16) / (1)	8.0%	26.7%	9.7%	19.6%	4.9%	6.8%	3.2%	1.7%	6.2%	5.5%	5.5%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (17)	857	41	63	57	42	13	70	66	261	35	164	45
割合 (17) / (1)	25.4%	31.3%	22.7%	11.7%	22.8%	22.0%	17.0%	19.2%	49.1%	11.3%	29.3%	64.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下											
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)											
PUB-FSM (公共業務用 漁業指導監督に関する事項) (18)	25	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	17
割合 (18) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	1.1%	24.3%
PUB-GAS (公共業務用 ガス事業に関する事項) (19)	97	0	0	42	0	0	27	28	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	6.6%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-LCL (公共業務用 鉄道・軌道の貨客車の安全運行に関する事項) (20)	22	0	0	3	0	0	7	4	0	0	8	0
割合 (20) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	1.7%	1.2%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
PUB-RDA (公共業務用 水防道路に関する事項 (災害対策・水防に関する事項を除く。)) (21)	149	0	3	31	10	0	18	18	4	0	22	43
割合 (21) / (1)	4.4%	0.0%	1.1%	6.3%	5.4%	0.0%	4.4%	5.2%	0.8%	0.0%	3.9%	61.4%
PUB-RDC (公共業務用 水資源開発に関する事項) (22)	26	0	0	11	3	0	4	8	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	2.2%	1.6%	0.0%	1.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDK (公共業務用 道路管理に関する事項) (23)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
割合 (23) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.6%	0.0%	0.0%
PUB-RDR (公共業務用 水防事務に関する事項) (24)	322	44	21	14	0	7	31	3	35	26	140	1
割合 (24) / (1)	9.6%	33.6%	7.6%	2.9%	0.0%	11.9%	7.5%	0.9%	6.6%	8.4%	25.0%	1.4%
PUB-RXY (公共業務用 赤十字に関する事項) (25)	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
割合 (25) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%
PUB-WRU (公共業務用 上下水道事業に関する事項) (26)	70	0	2	20	0	0	24	21	0	3	0	0
割合 (26) / (1)	2.1%	0.0%	0.7%	4.1%	0.0%	0.0%	5.8%	6.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,369	131	278	489	184	59	412	343	532	311	560	70
D7W (2)	1,527	83	95	272	68	26	208	164	217	151	197	46
割合 (2) / (1)	45.3%	63.4%	34.2%	55.6%	37.0%	44.1%	50.5%	47.8%	40.8%	48.6%	35.2%	65.7%
G7W (3)	2,116	54	201	239	124	38	255	215	359	179	420	32
割合 (3) / (1)	62.8%	41.2%	72.3%	48.9%	67.4%	64.4%	61.9%	62.7%	67.5%	57.6%	75.0%	45.7%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,369	131	278	489	184	59	412	343	532	311	560	70
1.5MHz (2)	38	0	4	23	0	0	7	0	0	0	4	0
割合 (2) / (1)	1.1%	0.0%	1.4%	4.7%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
2.5MHz (3)	350	7	22	27	27	11	53	28	89	42	44	0
割合 (3) / (1)	10.4%	5.3%	7.9%	5.5%	14.7%	18.6%	12.9%	8.2%	16.7%	13.5%	7.9%	0.0%
3.5MHz (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
5MHz (5)	369	7	37	43	41	24	75	16	61	34	31	0
割合 (5) / (1)	11.0%	5.3%	13.3%	8.8%	22.3%	40.7%	18.2%	4.7%	11.5%	10.9%	5.5%	0.0%
5.5MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (7)	1,152	56	122	147	64	22	81	99	228	43	288	2
割合 (7) / (1)	34.2%	42.7%	43.9%	30.1%	34.8%	37.3%	19.7%	28.9%	42.9%	13.8%	51.4%	2.9%
9.5MHz (8)	1,147	49	51	172	49	16	162	194	120	108	180	46
割合 (8) / (1)	34.0%	37.4%	18.3%	35.2%	26.6%	27.1%	39.3%	56.6%	22.6%	34.7%	32.1%	65.7%
13.5MHz (9)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz (10)	320	20	24	119	9	4	33	36	18	8	39	10
割合 (10) / (1)	9.5%	15.3%	8.6%	24.3%	4.9%	6.8%	8.0%	10.5%	3.4%	2.6%	7.0%	14.3%
19.5MHz (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
28.5MHz (12)	77	0	0	12	0	0	0	5	25	0	19	16
割合 (12) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	4.7%	0.0%	3.4%	22.9%
36.5MHz (13)	373	2	38	16	18	0	82	16	60	98	39	4
割合 (13) / (1)	11.1%	1.5%	13.7%	3.3%	9.8%	0.0%	19.9%	4.7%	11.3%	31.5%	7.0%	5.7%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答数 (2)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	372	15	48	43	26	8	30	40	56	32	70	4
割合 (3) / (2)	95.6%	100.0%	96.0%	97.7%	89.7%	88.9%	96.8%	95.2%	98.2%	88.9%	97.2%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	11	0	0	1	1	1	1	2	1	3	1	0
割合 (4) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	2.3%	3.4%	11.1%	3.2%	4.8%	1.8%	8.3%	1.4%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	6	0	2	0	2	0	0	0	0	1	1	0
割合 (5) / (2)	1.5%	0.0%	4.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	1.4%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	383	15	48	44	27	9	31	42	57	35	71	4
有効回答数 (2)	383	15	48	44	27	9	31	42	57	35	71	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	31	1	2	4	3	1	2	5	4	3	5	1
割合 (3) / (2)	8.1%	6.7%	4.2%	9.1%	11.1%	11.1%	6.5%	11.9%	7.0%	8.6%	7.0%	25.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	74	3	4	14	4	4	2	7	9	7	19	1
割合 (4) / (2)	19.3%	20.0%	8.3%	31.8%	14.8%	44.4%	6.5%	16.7%	15.8%	20.0%	26.8%	25.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	123	8	9	16	6	4	15	14	21	10	17	3
割合 (5) / (2)	32.1%	53.3%	18.8%	36.4%	22.2%	44.4%	48.4%	33.3%	36.8%	28.6%	23.9%	75.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	128	4	13	14	4	4	13	12	27	10	26	1
割合 (6) / (2)	33.4%	26.7%	27.1%	31.8%	14.8%	44.4%	41.9%	28.6%	47.4%	28.6%	36.6%	25.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	148	7	14	14	5	5	14	19	31	11	25	3
割合 (7) / (2)	38.6%	46.7%	29.2%	31.8%	18.5%	55.6%	45.2%	45.2%	54.4%	31.4%	35.2%	75.0%
6. 予備電源を保有している (8)	368	14	47	42	27	8	28	41	55	35	67	4
割合 (8) / (2)	96.1%	93.3%	97.9%	95.5%	100.0%	88.9%	90.3%	97.6%	96.5%	100.0%	94.4%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	319	12	42	39	23	8	22	35	45	23	66	4
割合 (9) / (2)	83.3%	80.0%	87.5%	88.6%	85.2%	88.9%	71.0%	83.3%	78.9%	65.7%	93.0%	100.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	283	12	35	31	21	7	20	30	52	20	51	4
割合 (10) / (2)	73.9%	80.0%	72.9%	70.5%	77.8%	77.8%	64.5%	71.4%	91.2%	57.1%	71.8%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	146	9	9	16	8	5	15	19	28	12	23	2
割合 (11) / (2)	38.1%	60.0%	18.8%	36.4%	29.6%	55.6%	48.4%	45.2%	49.1%	34.3%	32.4%	50.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	321	12	42	36	22	9	27	38	48	23	60	4
割合 (12) / (2)	83.8%	80.0%	87.5%	81.8%	81.5%	100.0%	87.1%	90.5%	84.2%	65.7%	84.5%	100.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	95	3	11	17	12	3	10	7	12	10	7	3
割合 (13) / (2)	24.8%	20.0%	22.9%	38.6%	44.4%	33.3%	32.3%	16.7%	21.1%	28.6%	9.9%	75.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	87	6	13	14	10	2	8	8	9	7	7	3
割合 (14) / (2)	22.7%	40.0%	27.1%	31.8%	37.0%	22.2%	25.8%	19.0%	15.8%	20.0%	9.9%	75.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	54	6	6	8	4	2	5	4	6	4	8	1
割合 (15) / (2)	14.1%	40.0%	12.5%	18.2%	14.8%	22.2%	16.1%	9.5%	10.5%	11.4%	11.3%	25.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	182	9	27	20	16	6	10	21	27	16	26	4
割合 (16) / (2)	47.5%	60.0%	56.3%	45.5%	59.3%	66.7%	32.3%	50.0%	47.4%	45.7%	36.6%	100.0%
15. その他の対策を実施している (17)	11	0	3	2	1	1	0	0	2	1	1	0
割合 (17) / (2)	2.9%	0.0%	6.3%	4.5%	3.7%	11.1%	0.0%	0.0%	3.5%	2.9%	1.4%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答数 (2)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	345	15	44	37	24	7	29	38	54	32	61	4
割合 (3) / (2)	88.7%	100.0%	88.0%	84.1%	82.8%	77.8%	93.5%	90.5%	94.7%	88.9%	84.7%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	28	0	6	3	2	2	1	2	2	2	8	0
割合 (4) / (2)	7.2%	0.0%	12.0%	6.8%	6.9%	22.2%	3.2%	4.8%	3.5%	5.6%	11.1%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	16	0	0	4	3	0	1	2	1	2	3	0
割合 (5) / (2)	4.1%	0.0%	0.0%	9.1%	10.3%	0.0%	3.2%	4.8%	1.8%	5.6%	4.2%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答数 (2)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	282	14	36	30	18	6	25	29	48	25	49	2
割合 (3) / (2)	72.5%	93.3%	72.0%	68.2%	62.1%	66.7%	80.6%	69.0%	84.2%	69.4%	68.1%	50.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	50	0	9	5	5	2	4	5	4	5	10	1
割合 (4) / (2)	12.9%	0.0%	18.0%	11.4%	17.2%	22.2%	12.9%	11.9%	7.0%	13.9%	13.9%	25.0%
3. 対策を実施していない (5)	57	1	5	9	6	1	2	8	5	6	13	1
割合 (5) / (2)	14.7%	6.7%	10.0%	20.5%	20.7%	11.1%	6.5%	19.0%	8.8%	16.7%	18.1%	25.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答数 (2)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	313	15	40	36	21	5	26	34	53	26	53	4
割合 (3) / (2)	80.5%	100.0%	80.0%	81.8%	72.4%	55.6%	83.9%	81.0%	93.0%	72.2%	73.6%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	60	0	9	8	5	3	5	6	4	8	12	0
割合 (4) / (2)	15.4%	0.0%	18.0%	18.2%	17.2%	33.3%	16.1%	14.3%	7.0%	22.2%	16.7%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	16	0	1	0	3	1	0	2	0	2	7	0
割合 (5) / (2)	4.1%	0.0%	2.0%	0.0%	10.3%	11.1%	0.0%	4.8%	0.0%	5.6%	9.7%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答数 (2)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	364	15	45	40	25	8	28	38	56	35	70	4
割合 (3) / (2)	93.6%	100.0%	90.0%	90.9%	86.2%	88.9%	90.3%	90.5%	98.2%	97.2%	97.2%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	7	0	0	1	1	0	0	2	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	1.8%	0.0%	0.0%	2.3%	3.4%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	2.8%	2.8%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.5%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.8%	0.0%	2.0%	0.0%	3.4%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	12	0	2	3	1	0	3	2	1	0	0	0
割合 (8) / (2)	3.1%	0.0%	4.0%	6.8%	3.4%	0.0%	9.7%	4.8%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答数 (2)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	244	12	25	33	19	6	21	27	33	20	44	4
割合 (3) / (2)	62.7%	80.0%	50.0%	75.0%	65.5%	66.7%	67.7%	64.3%	57.9%	55.6%	61.1%	100.0%
2. 1時台 (4)	246	12	25	33	19	7	21	27	34	20	44	4
割合 (4) / (2)	63.2%	80.0%	50.0%	75.0%	65.5%	77.8%	67.7%	64.3%	59.6%	55.6%	61.1%	100.0%
3. 2時台 (5)	244	12	25	33	19	6	21	27	33	20	44	4
割合 (5) / (2)	62.7%	80.0%	50.0%	75.0%	65.5%	66.7%	67.7%	64.3%	57.9%	55.6%	61.1%	100.0%
4. 3時台 (6)	244	12	25	33	19	6	21	27	33	20	44	4
割合 (6) / (2)	62.7%	80.0%	50.0%	75.0%	65.5%	66.7%	67.7%	64.3%	57.9%	55.6%	61.1%	100.0%
5. 4時台 (7)	244	12	25	33	19	6	21	27	33	20	44	4
割合 (7) / (2)	62.7%	80.0%	50.0%	75.0%	65.5%	66.7%	67.7%	64.3%	57.9%	55.6%	61.1%	100.0%
6. 5時台 (8)	248	12	25	33	19	6	21	27	36	21	44	4
割合 (8) / (2)	63.8%	80.0%	50.0%	75.0%	65.5%	66.7%	67.7%	64.3%	63.2%	58.3%	61.1%	100.0%
7. 6時台 (9)	259	12	31	34	20	6	21	27	36	22	46	4
割合 (9) / (2)	66.6%	80.0%	62.0%	77.3%	69.0%	66.7%	67.7%	64.3%	63.2%	61.1%	63.9%	100.0%
8. 7時台 (10)	268	14	29	35	23	6	23	29	36	24	45	4
割合 (10) / (2)	68.9%	93.3%	58.0%	79.5%	79.3%	66.7%	74.2%	69.0%	63.2%	66.7%	62.5%	100.0%
9. 8時台 (11)	305	12	32	37	22	6	23	31	48	26	64	4
割合 (11) / (2)	78.4%	80.0%	64.0%	84.1%	75.9%	66.7%	74.2%	73.8%	84.2%	72.2%	88.9%	100.0%
10. 9時台 (12)	285	13	34	36	24	7	21	32	41	24	49	4
割合 (12) / (2)	73.3%	86.7%	68.0%	81.8%	82.8%	77.8%	67.7%	76.2%	71.9%	66.7%	68.1%	100.0%
11. 10時台 (13)	267	13	30	35	21	7	21	29	39	22	46	4
割合 (13) / (2)	68.6%	86.7%	60.0%	79.5%	72.4%	77.8%	67.7%	69.0%	68.4%	61.1%	63.9%	100.0%
12. 11時台 (14)	268	13	29	34	21	7	22	29	39	24	46	4
割合 (14) / (2)	68.9%	86.7%	58.0%	77.3%	72.4%	77.8%	71.0%	69.0%	68.4%	66.7%	63.9%	100.0%
13. 12時台 (15)	306	13	39	38	23	8	27	32	41	30	51	4
割合 (15) / (2)	78.7%	86.7%	78.0%	86.4%	79.3%	88.9%	87.1%	76.2%	71.9%	83.3%	70.8%	100.0%
14. 13時台 (16)	267	12	29	34	22	7	21	29	41	22	46	4
割合 (16) / (2)	68.6%	80.0%	58.0%	77.3%	75.9%	77.8%	67.7%	69.0%	71.9%	61.1%	63.9%	100.0%
15. 14時台 (17)	264	12	29	34	22	7	21	28	39	22	46	4
割合 (17) / (2)	67.9%	80.0%	58.0%	77.3%	75.9%	77.8%	67.7%	66.7%	68.4%	61.1%	63.9%	100.0%
16. 15時台 (18)	267	12	30	34	22	8	22	28	38	22	47	4
割合 (18) / (2)	68.6%	80.0%	60.0%	77.3%	75.9%	88.9%	71.0%	66.7%	66.7%	61.1%	65.3%	100.0%
17. 16時台 (19)	270	12	32	36	21	7	22	28	38	23	47	4
割合 (19) / (2)	69.4%	80.0%	64.0%	81.8%	72.4%	77.8%	71.0%	66.7%	66.7%	63.9%	65.3%	100.0%
18. 17時台 (20)	303	12	40	38	23	7	26	36	39	27	51	4
割合 (20) / (2)	77.9%	80.0%	80.0%	86.4%	79.3%	77.8%	83.9%	85.7%	68.4%	75.0%	70.8%	100.0%
19. 18時台 (21)	265	12	31	33	20	7	23	28	38	22	47	4
割合 (21) / (2)	68.1%	80.0%	62.0%	75.0%	69.0%	77.8%	74.2%	66.7%	66.7%	61.1%	65.3%	100.0%
20. 19時台 (22)	260	12	28	34	23	6	23	28	37	20	45	4
割合 (22) / (2)	66.8%	80.0%	56.0%	77.3%	79.3%	66.7%	74.2%	66.7%	64.9%	55.6%	62.5%	100.0%
21. 20時台 (23)	253	12	27	33	21	6	21	27	36	21	45	4
割合 (23) / (2)	65.0%	80.0%	54.0%	75.0%	72.4%	66.7%	67.7%	64.3%	63.2%	58.3%	62.5%	100.0%
22. 21時台 (24)	250	12	27	33	19	6	21	27	36	20	45	4
割合 (24) / (2)	64.3%	80.0%	54.0%	75.0%	65.5%	66.7%	67.7%	64.3%	63.2%	55.6%	62.5%	100.0%
23. 22時台 (25)	246	12	26	33	19	6	21	27	34	20	44	4
割合 (25) / (2)	63.2%	80.0%	52.0%	75.0%	65.5%	66.7%	67.7%	64.3%	59.6%	55.6%	61.1%	100.0%
24. 23時台 (26)	246	12	25	34	19	6	21	27	33	21	44	4
割合 (26) / (2)	63.2%	80.0%	50.0%	77.3%	65.5%	66.7%	67.7%	64.3%	57.9%	58.3%	61.1%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答数 (2)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	23	1	3	5	3	0	2	2	5	0	1	1
割合 (3) / (2)	5.9%	6.7%	6.0%	11.4%	10.3%	0.0%	6.5%	4.8%	8.8%	0.0%	1.4%	25.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	23	0	3	2	2	0	3	5	3	1	4	0
割合 (4) / (2)	5.9%	0.0%	6.0%	4.5%	6.9%	0.0%	9.7%	11.9%	5.3%	2.8%	5.6%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.0%	0.0%	2.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	339	14	43	36	24	9	26	34	49	35	66	3
割合 (6) / (2)	87.1%	93.3%	86.0%	81.8%	82.8%	100.0%	83.9%	81.0%	86.0%	97.2%	91.7%	75.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	23	1	3	5	3	0	2	2	5	0	1	1
有効回答数 (2)	23	1	3	5	3	0	2	2	5	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	13.0%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	7	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0	1
割合 (5) / (2)	30.4%	0.0%	33.3%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4. その他 (6)	13	0	2	2	3	0	2	1	2	0	1	0
割合 (6) / (2)	56.5%	0.0%	66.7%	40.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	40.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	27	0	4	3	2	0	3	6	3	1	5	0
有効回答数 (2)	27	0	4	3	2	0	3	6	3	1	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	6	0	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	22.2%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	7	0	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	25.9%	0.0%	25.0%	66.7%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	6	0	0	0	2	0	1	1	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	16.7%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	10	0	3	1	0	0	1	0	2	0	3	0
割合 (6) / (2)	37.0%	0.0%	75.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	66.7%	0.0%	60.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答数 (2)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	42	2	4	7	5	1	4	6	8	0	5	0
割合 (3) / (2)	10.8%	13.3%	8.0%	15.9%	17.2%	11.1%	12.9%	14.3%	14.0%	0.0%	6.9%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	11	1	0	1	1	0	1	3	1	1	2	0
割合 (4) / (2)	2.8%	6.7%	0.0%	2.3%	3.4%	0.0%	3.2%	7.1%	1.8%	2.8%	2.8%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	336	12	46	36	23	8	26	33	48	35	65	4
割合 (5) / (2)	86.4%	80.0%	92.0%	81.8%	79.3%	88.9%	83.9%	78.6%	84.2%	97.2%	90.3%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	4	7	5	1	4	6	8	0	5	0
有効回答数 (2)	42	2	4	7	5	1	4	6	8	0	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	24	2	2	5	2	1	2	4	4	0	2	0
割合 (3) / (2)	57.1%	100.0%	50.0%	71.4%	40.0%	100.0%	50.0%	66.7%	50.0%	0.0%	40.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	10	0	2	1	1	0	1	2	2	0	1	0
割合 (4) / (2)	23.8%	0.0%	50.0%	14.3%	20.0%	0.0%	25.0%	33.3%	25.0%	0.0%	20.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	9	0	0	2	1	0	1	1	2	0	2	0
割合 (6) / (2)	21.4%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	0.0%	25.0%	16.7%	25.0%	0.0%	40.0%	0.0%
5. その他 (7)	4	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
割合 (7) / (2)	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	0	1	1	0	1	3	1	1	2	0
有効回答数 (2)	11	1	0	1	1	0	1	3	1	1	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	6	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8) / (2)	18.2%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答数 (2)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	339	15	42	34	25	8	28	40	49	33	62	3
割合 (3) / (2)	87.1%	100.0%	84.0%	77.3%	86.2%	88.9%	90.3%	95.2%	86.0%	91.7%	86.1%	75.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	7	0	0	5	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	1.8%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	43	0	8	5	4	1	3	1	8	2	10	1
割合 (5) / (2)	11.1%	0.0%	16.0%	11.4%	13.8%	11.1%	9.7%	2.4%	14.0%	5.6%	13.9%	25.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	50	0	8	10	4	1	3	2	8	3	10	1
有効回答数 (2)	50	0	8	10	4	1	3	2	8	3	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み (3)	32	0	7	3	4	0	3	0	7	1	6	1
割合 (3) / (2)	64.0%	0.0%	87.5%	30.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	33.3%	60.0%	100.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	15	0	1	7	0	1	0	1	0	2	3	0
割合 (10) / (2)	30.0%	0.0%	12.5%	70.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	66.7%	30.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	0	1	7	0	1	0	1	0	2	3	0
有効回答数 (2)	15	0	1	7	0	1	0	1	0	2	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	6	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	0
割合 (9) / (2)	40.0%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	66.7%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (13) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答数 (2)	389	15	50	44	29	9	31	42	57	36	72	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	256	10	35	30	17	6	21	25	37	24	48	3
割合 (3) / (2)	65.8%	66.7%	70.0%	68.2%	58.6%	66.7%	67.7%	59.5%	64.9%	66.7%	66.7%	75.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	364	12	49	40	28	9	29	40	53	33	67	4
割合 (4) / (2)	93.6%	80.0%	98.0%	90.9%	96.6%	100.0%	93.5%	95.2%	93.0%	91.7%	93.1%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	114	5	13	14	11	5	12	9	11	11	22	1
割合 (5) / (2)	29.3%	33.3%	26.0%	31.8%	37.9%	55.6%	38.7%	21.4%	19.3%	30.6%	30.6%	25.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	28	1	6	1	1	1	3	1	3	3	7	1
割合 (6) / (2)	7.2%	6.7%	12.0%	2.3%	3.4%	11.1%	9.7%	2.4%	5.3%	8.3%	9.7%	25.0%
5. その他 (7)	11	0	2	2	1	0	4	2	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	2.8%	0.0%	4.0%	4.5%	3.4%	0.0%	12.9%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	41	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
令和3年度	41	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
令和元年度又は平成30年度	41	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	59	1	0	15	0	8	6	12	7	2	8	0
令和3年度	60	1	0	15	0	8	6	12	7	2	9	0
令和元年度又は平成30年度	61	1	0	15	0	8	6	12	8	2	9	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	59	1	0	15	0	8	6	12	7	2	8	0
FX(固定局) (2)	59	1	0	15	0	8	6	12	7	2	8	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	59	1	0	15	0	8	6	12	7	2	8	0
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	17	1	0	2	0	1	1	2	4	0	6	0
割合 (2) / (1)	28.8%	100.0%	0.0%	13.3%	0.0%	12.5%	16.7%	16.7%	57.1%	0.0%	75.0%	0.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	6	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0
割合 (3) / (1)	10.2%	100.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	57	0	0	15	0	8	6	11	7	2	8	0
割合 (4) / (1)	96.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
BCS-BCS (放送事業用 放送事業に関する事項 (中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。)) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (6)	43	1	0	8	0	7	6	8	3	2	8	0
割合 (6) / (1)	72.9%	100.0%	0.0%	53.3%	0.0%	87.5%	100.0%	66.7%	42.9%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	59	1	0	15	0	8	6	12	7	2	8	0
D7W (2)	59	1	0	15	0	8	6	12	7	2	8	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	59	1	0	15	0	8	6	12	7	2	8	0
7.6MHz (2)	56	1	0	14	0	8	6	10	7	2	8	0
割合 (2) / (1)	94.9%	100.0%	0.0%	93.3%	0.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15.5MHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.2MHz (4)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 (2)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合 (3) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 (2)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	5	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	10.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	33.3%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	26	0	0	7	0	7	2	5	2	1	2	0
割合 (4) / (2)	55.3%	0.0%	0.0%	77.8%	0.0%	87.5%	33.3%	50.0%	33.3%	50.0%	40.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	33	1	0	7	0	4	4	7	5	2	3	0
割合 (5) / (2)	70.2%	100.0%	0.0%	77.8%	0.0%	50.0%	66.7%	70.0%	83.3%	100.0%	60.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	24	0	0	4	0	5	5	8	1	1	0	0
割合 (6) / (2)	51.1%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	62.5%	83.3%	80.0%	16.7%	50.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	29	1	0	8	0	0	4	6	5	1	4	0
割合 (9) / (2)	61.7%	100.0%	0.0%	88.9%	0.0%	0.0%	66.7%	60.0%	83.3%	50.0%	80.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	42	1	0	9	0	5	6	9	6	2	4	0
割合 (10) / (2)	89.4%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	62.5%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	24	1	0	6	0	3	2	3	3	2	4	0
割合 (11) / (2)	51.1%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%	37.5%	33.3%	30.0%	50.0%	100.0%	80.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	45	1	0	9	0	7	6	9	6	2	5	0
割合 (12) / (2)	95.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	14	1	0	1	0	3	3	2	2	1	1	0
割合 (13) / (2)	29.8%	100.0%	0.0%	11.1%	0.0%	37.5%	50.0%	20.0%	33.3%	50.0%	20.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	22	1	0	1	0	5	4	6	2	2	1	0
割合 (14) / (2)	46.8%	100.0%	0.0%	11.1%	0.0%	62.5%	66.7%	60.0%	33.3%	100.0%	20.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	20	1	0	1	0	5	4	4	3	1	1	0
割合 (15) / (2)	42.6%	100.0%	0.0%	11.1%	0.0%	62.5%	66.7%	40.0%	50.0%	50.0%	20.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	23	1	0	8	0	0	3	4	3	1	3	0
割合 (16) / (2)	48.9%	100.0%	0.0%	88.9%	0.0%	0.0%	50.0%	40.0%	50.0%	50.0%	60.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (17) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 (2)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合 (3) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 (2)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	38	1	0	7	0	5	5	9	6	1	4	0
割合 (3) / (2)	80.9%	100.0%	0.0%	77.8%	0.0%	62.5%	83.3%	90.0%	100.0%	50.0%	80.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	6	0	0	2	0	1	1	1	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	12.8%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	12.5%	16.7%	10.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 (2)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合 (3) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 (2)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (3) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 (2)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (3) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (4) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (5) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (6) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (7) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (8) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (9) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (20) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (21) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (22) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (23) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (24) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (25) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 (26) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 (2)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	46	1	0	8	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 (6) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	88.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 (2)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 (2)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合 (3) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 (2)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	39	1	0	9	0	5	6	9	6	1	2	0
割合 (3) / (2)	83.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	62.5%	100.0%	90.0%	100.0%	50.0%	40.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	46	1	0	9	0	8	6	10	6	1	5	0
割合 (4) / (2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	43	1	0	9	0	7	5	10	6	2	3	0
割合 (5) / (2)	91.5%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	16.7%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
令和3年度	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
令和3年度	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
FX(固定局) (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
D7W (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
405kHz (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (8) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (9) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (11) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (12) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (16) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(5.85GHz超8.5GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	17	0	2	12	1	1	0	3	0	0	1	0
令和3年度	17	0	3	10	1	1	0	2	0	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	19	0	1	14	2	1	0	2	0	0	4	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	84	0	5	65	4	2	0	3	0	0	5	0
令和3年度	60	0	10	34	4	2	0	3	0	0	7	0
令和元年度又は平成30年度	68	0	5	43	5	2	0	3	0	0	10	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	84	0	5	65	4	2	0	3	0	0	5	0
EX(実験試験局) (2)	84	0	5	65	4	2	0	3	0	0	5	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	84	0	5	65	4	2	0	3	0	0	5	0
EXP-EDC (実験試験用 教育に関する事項) (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP (実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項 (アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (3)	82	0	5	65	4	0	0	3	0	0	5	0
割合 (3) / (1)	97.6%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (4)	30	0	0	21	4	0	0	0	0	0	5	0
割合 (4) / (1)	35.7%	0.0%	0.0%	32.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(5.85GHz超8.5GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	84	0	5	65	4	2	0	3	0	0	5	0
D1D (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D (3)	23	0	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	27.4%	0.0%	80.0%	29.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (4)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (6)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (7)	11	0	1	9	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	13.1%	0.0%	20.0%	13.8%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (9)	17	0	0	10	4	0	0	0	0	0	3	0
割合 (9) / (1)	20.2%	0.0%	0.0%	15.4%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
G2N (10)	17	0	0	9	3	0	0	0	0	0	5	0
割合 (10) / (1)	20.2%	0.0%	0.0%	13.8%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G3D (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N (12)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (13)	27	0	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	32.1%	0.0%	80.0%	35.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (14)	17	0	0	11	3	0	0	0	0	0	3	0
割合 (14) / (1)	20.2%	0.0%	0.0%	16.9%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
G8N (15)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (16)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (17)	36	0	0	25	4	0	0	2	0	0	5	0
割合 (17) / (1)	42.9%	0.0%	0.0%	38.5%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PON (18)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q3N (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (20)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	4.8%	0.0%	0.0%	6.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(5.85GHz超8.5GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	84	0	5	65	4	2	0	3	0	0	5	0
12kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
71kHz (3)	12	0	0	5	4	0	0	0	0	0	3	0
割合 (3) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	7.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
420kHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
530kHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
720kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900kHz (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7MHz (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
2MHz (9)	13	0	0	5	3	0	0	0	0	0	5	0
割合 (9) / (1)	15.5%	0.0%	0.0%	7.7%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2.2MHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
2.5MHz (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
2.8MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.9MHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.4MHz (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (16)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.8MHz (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz (19)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (20)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.33MHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.8MHz (22)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	1.2%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (23)	20	0	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	23.8%	0.0%	80.0%	24.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz (24)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (25)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (26)	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	21.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.5MHz (27)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (28)	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	9.2%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		5. 85GHz超8. 5GHz以下										
電波利用システム名		実験試験局(5. 85GHz超8. 5GHz以下)										
43MHz (29)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	2. 4%	0. 0%	0. 0%	3. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
100MHz (30)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	3. 6%	0. 0%	0. 0%	4. 6%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
123MHz (31)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	1. 2%	0. 0%	0. 0%	1. 5%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
144MHz (32)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	1. 2%	0. 0%	0. 0%	1. 5%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
150MHz (33)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	3. 6%	0. 0%	0. 0%	4. 6%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
275MHz (34)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	1. 2%	0. 0%	0. 0%	1. 5%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
その他(*0N) (35)	32	0	0	21	4	0	0	2	0	0	5	0
割合 (35) / (1)	38. 1%	0. 0%	0. 0%	32. 3%	100. 0%	0. 0%	0. 0%	66. 7%	0. 0%	0. 0%	100. 0%	0. 0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5. 85GHz超8. 5GHz以下
電波利用システム名	その他(5. 85GHz超8. 5GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TC(地球局) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	その他(5.85GHz超8.5GHz以下)

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TC(地球局) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	その他(5.85GHz超8.5GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2N (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2N (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
71kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.4MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.6MHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.6MHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
83.5MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	その他(5.85GHz超8.5GHz以下)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
71kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.4MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.6MHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.6MHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
83.5MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
FB(基地局) (2)	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	76.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ML(陸上移動局) (3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	23.5%	0.0%	0.0%	23.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
FB(基地局) (2)	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	76.5%	0.0%	0.0%	76.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ML(陸上移動局) (3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	23.5%	0.0%	0.0%	23.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	11.8%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (3)	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	88.2%	0.0%	0.0%	88.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	11.8%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (3)	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	88.2%	0.0%	0.0%	88.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
D1D (2)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (3)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
DTD (2)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (3)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
19.7MHz (2)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38MHz (3)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
19.7MHz (2)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38MHz (3)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無(公共) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている(残りの無線局の計画は今後検討予定) (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替・廃止の計画なし (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止予定時期(公共・全ての無線局で計画がある場合) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

③ 移行・代替・廃止予定時期（公共・一部の無線局で計画がある場合） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

④ 移行・代替・廃止手段(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話(IP無線等)へ移行又は代替(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線へ移行又は代替 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. LPWA (LoRA等)へ移行又は代替 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. Wi-Fiへ移行又は代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 高度MCAへ移行又は代替 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. デジタル移動系防災行政無線を活用したシステムへ移行又は代替 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. コミュニティFMを活用したシステムへ移行又は代替 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 狭域通信システム (ETC2.0)へ移行又は代替 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. VICS (FM多重)へ移行又は代替 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. VICS (光ビーコン)へ移行又は代替 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 18GHz帯FWAへ移行又は代替 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 80GHz帯FWAへ移行又は代替 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 廃止 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. その他 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

⑤ 移行・代替・廃止計画がない理由(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替可能なシステムがないため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他システムで代替可能か分からないため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替の必要性を感じないため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ デジタル方式の導入計画の有無(公共) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

⑧ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

⑨ デジタル方式の導入以外の移行・代替・廃止予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中に移行、代替又は廃止予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中に移行、代替又は廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中に移行、代替又は廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度以降、令和11年度以内に移行、代替又は廃止予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和12年度以降、令和16年度以内に移行、代替又は廃止予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和17年度以降に移行、代替又は廃止予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 無線設備の使用年数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年以上10年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 10年以上20年未満 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 20年以上30年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 30年以上 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(公共用[国])

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
令和3年度	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
令和元年度又は平成30年度	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	55	8	5	7	5	2	4	5	4	3	8	4
令和3年度	55	8	5	7	5	2	4	5	4	3	8	4
令和元年度又は平成30年度	55	8	5	7	5	2	4	5	4	3	8	4

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	55	8	5	7	5	2	4	5	4	3	8	4
LR(無線標定陸上局) (2)	55	8	5	7	5	2	4	5	4	3	8	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	55	8	5	7	5	2	4	5	4	3	8	4
PUB-CWB (公共業務用 気象警報に関する事項) (2)	29	4	2	3	2	1	3	3	2	1	5	3
割合 (2) / (1)	52.7%	50.0%	40.0%	42.9%	40.0%	50.0%	75.0%	60.0%	50.0%	33.3%	62.5%	75.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (3)	29	4	2	3	2	1	3	3	2	1	5	3
割合 (3) / (1)	52.7%	50.0%	40.0%	42.9%	40.0%	50.0%	75.0%	60.0%	50.0%	33.3%	62.5%	75.0%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (4)	26	4	3	4	3	1	1	2	2	2	3	1
割合 (4) / (1)	47.3%	50.0%	60.0%	57.1%	60.0%	50.0%	25.0%	40.0%	50.0%	66.7%	37.5%	25.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (5)	29	4	2	3	2	1	3	3	2	1	5	3
割合 (5) / (1)	52.7%	50.0%	40.0%	42.9%	40.0%	50.0%	75.0%	60.0%	50.0%	33.3%	62.5%	75.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	55	8	5	7	5	2	4	5	4	3	8	4
PON (2)	27	4	4	2	3	1	2	2	2	1	4	2
割合 (2) / (1)	49.1%	50.0%	80.0%	28.6%	60.0%	50.0%	50.0%	40.0%	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%
QON (3)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	0
割合 (3) / (1)	18.2%	12.5%	20.0%	14.3%	0.0%	50.0%	25.0%	20.0%	25.0%	33.3%	25.0%	0.0%
VON (4)	28	4	1	5	2	1	2	3	2	2	4	2
割合 (4) / (1)	50.9%	50.0%	20.0%	71.4%	40.0%	50.0%	50.0%	60.0%	50.0%	66.7%	50.0%	50.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	55	8	5	7	5	2	4	5	4	3	8	4
1.6MHz (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.8%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (3)	6	0	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (3) / (1)	10.9%	0.0%	60.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	12.5%	0.0%
2.5MHz (4)	8	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
割合 (4) / (1)	14.5%	12.5%	0.0%	14.3%	20.0%	50.0%	25.0%	20.0%	0.0%	33.3%	12.5%	0.0%
3MHz (5)	7	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 (5) / (1)	12.7%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%	50.0%	25.0%	20.0%	25.0%	0.0%	12.5%	0.0%
4MHz (6)	40	6	2	5	4	1	3	4	3	2	6	4
割合 (6) / (1)	72.7%	75.0%	40.0%	71.4%	80.0%	50.0%	75.0%	80.0%	75.0%	66.7%	75.0%	100.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
6. 予備電源を保有している (8)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	13	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
割合 (11) / (2)	59.1%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (14) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	13.6%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	8	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	36.4%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (24) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている(残りの無線局の計画は今後検討予定) (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替・廃止の計画なし (6)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 移行・代替・廃止予定時期(公共・全ての無線局で計画がある場合) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

③ 移行・代替・廃止予定時期（公共・一部の無線局で計画がある場合） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

④ 移行・代替・廃止手段(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話(IP無線等)へ移行又は代替 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線へ移行又は代替 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. LPWA (LoRA等)へ移行又は代替 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. Wi-Fiへ移行又は代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 高度MCAへ移行又は代替 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. デジタル移動系防災行政無線を活用したシステムへ移行又は代替 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. コミュニティFMを活用したシステムへ移行又は代替 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 狭域通信システム (ETC2.0)へ移行又は代替 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. VICS (FM多重)へ移行又は代替 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. VICS (光ビーコン)へ移行又は代替 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 18GHz帯FWAへ移行又は代替 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 80GHz帯FWAへ移行又は代替 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 廃止 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. その他 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

⑤ 移行・代替・廃止計画がない理由（公共） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 代替可能なシステムがないため (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他システムで代替可能か分からないため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替の必要性を感じないため (6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ デジタル方式の導入計画の有無(公共) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

⑧ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

⑨ デジタル方式の導入以外の移行・代替・廃止予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中に移行、代替又は廃止予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中に移行、代替又は廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中に移行、代替又は廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度以降、令和11年度以内に移行、代替又は廃止予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和12年度以降、令和16年度以内に移行、代替又は廃止予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和17年度以降に移行、代替又は廃止予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 無線設備の使用年数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 1年未満 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
2. 1年以上3年未満 (4)	4	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 3年以上10年未満 (5)	8	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	2
割合 (5) / (2)	36.4%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%
4. 10年以上20年未満 (6)	6	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	27.3%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 20年以上30年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 30年以上 (8)	3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	13.6%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー(C帯)(公共用[国])

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
令和3年度	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,031	141	137	134	76	40	92	96	93	68	134	20
令和3年度	1,050	148	139	138	78	41	95	92	92	70	137	20
令和元年度又は平成30年度	1,067	152	143	142	81	43	97	92	91	72	135	19

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,031	141	137	134	76	40	92	96	93	68	134	20
FX(固定局) (2)	1,031	141	137	134	76	40	92	96	93	68	134	20
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,031	141	137	134	76	40	92	96	93	68	134	20
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (2)	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する 事項) (3)	982	137	137	115	75	40	90	94	72	68	134	20
割合 (3) / (1)	95.2%	97.2%	100.0%	85.8%	98.7%	100.0%	97.8%	97.9%	77.4%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-RDA (公共業務用 水防道路に関する事項 (災害対策・水防に関する事項を除く。)) (4)	953	116	137	82	76	40	92	96	93	68	133	20
割合 (4) / (1)	92.4%	82.3%	100.0%	61.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.3%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,031	141	137	134	76	40	92	96	93	68	134	20
D7W (2)	632	95	68	86	48	23	59	59	59	48	69	18
割合 (2) / (1)	61.3%	67.4%	49.6%	64.2%	63.2%	57.5%	64.1%	61.5%	63.4%	70.6%	51.5%	90.0%
G7W (3)	634	74	104	73	45	29	55	57	61	33	99	4
割合 (3) / (1)	61.5%	52.5%	75.9%	54.5%	59.2%	72.5%	59.8%	59.4%	65.6%	48.5%	73.9%	20.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,031	141	137	134	76	40	92	96	93	68	134	20
5MHz (2)	31	0	19	0	0	0	2	8	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	3.0%	0.0%	13.9%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	8.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
9MHz (3)	625	84	79	79	43	28	25	50	63	50	112	12
割合 (3) / (1)	60.6%	59.6%	57.7%	59.0%	56.6%	70.0%	27.2%	52.1%	67.7%	73.5%	83.6%	60.0%
9.5MHz (4)	451	47	41	50	42	21	77	63	47	25	29	9
割合 (4) / (1)	43.7%	33.3%	29.9%	37.3%	55.3%	52.5%	83.7%	65.6%	50.5%	36.8%	21.6%	45.0%
11.5MHz (5)	6	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	1.4%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz (6)	40	4	29	0	3	0	2	0	0	0	2	0
割合 (6) / (1)	3.9%	2.8%	21.2%	0.0%	3.9%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
14MHz (7)	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.4%	1.4%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18.5MHz (8)	16	0	9	0	1	0	1	1	0	0	4	0
割合 (8) / (1)	1.6%	0.0%	6.6%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	1.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%
19MHz (9)	200	41	20	41	12	0	9	7	14	15	39	2
割合 (9) / (1)	19.4%	29.1%	14.6%	30.6%	15.8%	0.0%	9.8%	7.3%	15.1%	22.1%	29.1%	10.0%
19.5MHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 予備電源を保有している (8)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	4	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	33.3%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (24) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無(公共) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている(残りの無線局の計画は今後検討予定) (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替・廃止の計画なし (6)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 移行・代替・廃止予定時期(公共・全ての無線局で計画がある場合) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

③ 移行・代替・廃止予定時期（公共・一部の無線局で計画がある場合） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

④ 移行・代替・廃止手段(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話(IP無線等)へ移行又は代替 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線へ移行又は代替 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. LPWA (LoRA等)へ移行又は代替 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. Wi-Fiへ移行又は代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 高度MCAへ移行又は代替 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. デジタル移動系防災行政無線を活用したシステムへ移行又は代替 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. コミュニティFMを活用したシステムへ移行又は代替 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 狭域通信システム (ETC2.0)へ移行又は代替 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. VICS (FM多重)へ移行又は代替 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. VICS (光ビーコン)へ移行又は代替 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 18GHz帯FWAへ移行又は代替 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 80GHz帯FWAへ移行又は代替 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 廃止 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. その他 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

⑤ 移行・代替・廃止計画がない理由(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 代替可能なシステムがないため (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他システムで代替可能か分からないため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替の必要性を感じないため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ デジタル方式の導入計画の有無(公共) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み (3)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

⑧ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

⑨ デジタル方式の導入以外の移行・代替・廃止予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中に移行、代替又は廃止予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中に移行、代替又は廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中に移行、代替又は廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度以降、令和11年度以内に移行、代替又は廃止予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和12年度以降、令和16年度以内に移行、代替又は廃止予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和17年度以降に移行、代替又は廃止予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 無線設備の使用年数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年以上10年未満 (5)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
割合 (5) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4. 10年以上20年未満 (6)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (6) / (2)	33.3%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5. 20年以上30年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 30年以上 (8)	4	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	33.3%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)(公共用[国])

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	11	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第 4 節 8.5GHz 超 13.25GHz 以下

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	位置・距離測定用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	精測進入レーダー(PAR)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
令和3年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
令和3年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RL(無線航行陸上局) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
QON (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	航空機用気象レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	132	6	9	46	4	1	14	33	14	2	18	3
令和3年度	124	6	9	46	3	1	13	31	11	2	16	3
令和元年度又は平成30年度	124	7	9	42	2	1	16	30	10	3	21	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,106	14	29	734	5	1	50	145	19	3	75	31
令和3年度	1,165	18	32	797	3	1	50	144	17	3	69	31
令和元年度又は平成30年度	1,165	16	25	821	2	1	53	123	19	5	77	23

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,106	14	29	734	5	1	50	145	19	3	75	31
MA(航空機局) (2)	1,106	14	29	734	5	1	50	145	19	3	75	31
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	航空機用気象レーダー

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,106	14	29	734	5	1	50	145	19	3	75	31
GEN-ACO (一般業務用 自家用の航空関係に関する事項) (2)	127	1	12	42	4	0	9	28	13	1	17	0
割合 (2) / (1)	11.5%	7.1%	41.4%	5.7%	80.0%	0.0%	18.0%	19.3%	68.4%	33.3%	22.7%	0.0%
GEN-ACR (一般業務用 航空機の修理に関する事項) (3)	1,058	11	25	710	4	0	43	143	16	1	74	31
割合 (3) / (1)	95.7%	78.6%	86.2%	96.7%	80.0%	0.0%	86.0%	98.6%	84.2%	33.3%	98.7%	100.0%
GEN-ACT (一般業務用 航空機の製造修理に関する事項) (4)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (5)	14	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.3%	0.0%	44.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MMA (一般業務用 航空機の運用に関する事項) (6)	1,069	11	26	716	4	0	47	143	16	1	74	31
割合 (6) / (1)	96.7%	78.6%	89.7%	97.5%	80.0%	0.0%	94.0%	98.6%	84.2%	33.3%	98.7%	100.0%
GEN-NPW (一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項) (7)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACR (公共業務用 航空機の修理に関する事項) (8)	37	3	3	18	1	1	3	2	3	2	1	0
割合 (8) / (1)	3.3%	21.4%	10.3%	2.5%	20.0%	100.0%	6.0%	1.4%	15.8%	66.7%	1.3%	0.0%
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (9)	19	2	2	5	1	1	2	1	2	2	1	0
割合 (9) / (1)	1.7%	14.3%	6.9%	0.7%	20.0%	100.0%	4.0%	0.7%	10.5%	66.7%	1.3%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (10)	21	1	1	16	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.9%	7.1%	3.4%	2.2%	0.0%	0.0%	2.0%	0.7%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-MMA (公共業務用 航空機の運用に関する事項) (11)	37	3	3	18	1	1	3	2	3	2	1	0
割合 (11) / (1)	3.3%	21.4%	10.3%	2.5%	20.0%	100.0%	6.0%	1.4%	15.8%	66.7%	1.3%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,106	14	29	734	5	1	50	145	19	3	75	31
PON (2)	1,079	14	29	728	5	1	47	139	12	3	70	31
割合 (2) / (1)	97.6%	100.0%	100.0%	99.2%	100.0%	100.0%	94.0%	95.9%	63.2%	100.0%	93.3%	100.0%
Q7N (3)	27	0	0	6	0	0	3	6	7	0	5	0
割合 (3) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	6.0%	4.1%	36.8%	0.0%	6.7%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	航空機用気象レーダー

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,106	14	29	734	5	1	50	145	19	3	75	31
900kHz (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (3)	11	0	0	1	0	1	3	3	0	0	3	0
割合 (3) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	100.0%	6.0%	2.1%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
1.1MHz (4)	5	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (5)	7	0	1	1	0	0	0	4	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	3.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%
2MHz (6)	87	0	0	53	0	0	1	33	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	7.9%	0.0%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	2.0%	22.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.22MHz (7)	422	0	0	382	0	0	0	0	0	0	14	26
割合 (7) / (1)	38.2%	0.0%	0.0%	52.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.7%	83.9%
2.36MHz (8)	9	0	0	1	0	0	2	3	3	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	4.0%	2.1%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (9)	4	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%
2.67MHz (10)	128	0	0	116	0	0	0	0	0	0	12	0
割合 (10) / (1)	11.6%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.0%	0.0%
2.76MHz (11)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (12)	5	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.5%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5MHz (13)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.6MHz (14)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (15)	176	6	14	98	3	0	2	9	4	0	35	5
割合 (15) / (1)	15.9%	42.9%	48.3%	13.4%	60.0%	0.0%	4.0%	6.2%	21.1%	0.0%	46.7%	16.1%
4.5MHz (16)	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (17)	70	5	2	39	2	0	9	7	1	3	2	0
割合 (17) / (1)	6.3%	35.7%	6.9%	5.3%	40.0%	0.0%	18.0%	4.8%	5.3%	100.0%	2.7%	0.0%
6.4MHz (18)	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 (18) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%
7MHz (19)	6	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.5%	0.0%	3.4%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (20)	17	2	0	9	0	0	2	4	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	1.5%	14.3%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	4.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (21)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.2MHz (22)	82	0	0	0	0	0	18	64	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.0%	44.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.3MHz (23)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz (24)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (25)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.1%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz (26)	15	0	10	1	0	0	1	2	1	0	0	0
割合 (26) / (1)	1.4%	0.0%	34.5%	0.1%	0.0%	0.0%	2.0%	1.4%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (27)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (28)	7	0	0	3	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (28) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	2.0%	0.7%	5.3%	0.0%	1.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下											
電波利用システム名	航空機用気象レーダー											
その他 (29)	24	0	0	6	0	0	3	5	5	0	5	0
割合 (29) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	6.0%	3.4%	26.3%	0.0%	6.7%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	50	15	6	6	1	6	3	2	5	4	11	2
令和3年度	61	17	10	6	1	7	6	4	6	4	10	2
令和元年度又は平成30年度	64	18	12	6	1	7	7	4	5	3	10	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	104	23	9	20	1	8	6	4	6	5	20	2
令和3年度	118	25	12	22	1	10	9	6	7	5	19	2
令和元年度又は平成30年度	111	26	14	21	1	9	9	6	5	3	17	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	104	23	9	20	1	8	6	4	6	5	20	2
LR(無線標定陸上局) (2)	104	23	9	20	1	8	6	4	6	5	20	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	104	23	9	20	1	8	6	4	6	5	20	2
GEN-FSE (一般業務用 漁業通信に関する事項) (2)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する 事項) (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%
GEN-OTG (一般業務用 無線標定に関する事項) (4)	93	23	9	19	1	5	6	4	3	5	17	1
割合 (4) / (1)	89.4%	100.0%	100.0%	95.0%	100.0%	62.5%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	85.0%	50.0%
GEN-PTI (一般業務用 侵入検知に関する事項) (5)	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ATO (公共業務用 原子力関係業務に関する 事項) (6)	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する 事項) (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-EPA (公共業務用 電気事業に関する事項) (8)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-HST (公共業務用 港務通信に関する事項) (9)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (9) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (10)	7	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	1
割合 (10) / (1)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%
PUB-PTI (公共業務用 侵入検知に関する事項) (11)	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (12)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (12) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	104	23	9	20	1	8	6	4	6	5	20	2
PON (2)	96	23	8	19	1	7	6	4	4	4	18	2
割合 (2) / (1)	92.3%	100.0%	88.9%	95.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	66.7%	80.0%	90.0%	100.0%
VON (3)	8	0	1	1	0	1	0	0	2	1	2	0
割合 (3) / (1)	7.7%	0.0%	11.1%	5.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	10.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	104	23	9	20	1	8	6	4	6	5	20	2
20MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%
40MHz (3)	69	18	5	14	1	5	4	3	3	0	14	2
割合 (3) / (1)	66.3%	78.3%	55.6%	70.0%	100.0%	62.5%	66.7%	75.0%	50.0%	0.0%	70.0%	100.0%
50MHz (4)	5	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0
割合 (4) / (1)	4.8%	4.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%
54.5MHz (5)	8	0	1	1	0	1	0	0	2	1	2	0
割合 (5) / (1)	7.7%	0.0%	11.1%	5.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	10.0%	0.0%
57MHz (6)	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	4.8%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%
57.1MHz (7)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.9%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57.2MHz (8)	6	0	0	2	0	1	2	0	1	0	0	0
割合 (8) / (1)	5.8%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	12.5%	33.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz (9)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
78.5MHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (10) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (11)	6	0	0	3	0	1	0	0	0	0	2	0
割合 (11) / (1)	5.8%	0.0%	0.0%	15.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答数 (2)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	41	8	3	2	1	6	3	1	4	2	9	2
割合 (3) / (2)	68.3%	53.3%	50.0%	40.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	80.0%	50.0%	81.8%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	6	2	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	10.0%	13.3%	16.7%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	13	5	2	1	0	0	0	1	0	2	2	0
割合 (5) / (2)	21.7%	33.3%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	18.2%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	10	4	4	1	6	3	1	5	2	9	2
有効回答数 (2)	47	10	4	4	1	6	3	1	5	2	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	5	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
割合 (4) / (2)	10.6%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	7	1	1	1	0	0	1	0	0	0	2	1
割合 (5) / (2)	14.9%	10.0%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	50.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	4.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	4	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
割合 (7) / (2)	8.5%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	34	5	4	3	1	2	3	1	4	2	7	2
割合 (8) / (2)	72.3%	50.0%	100.0%	75.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	77.8%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	17	2	1	2	0	3	1	0	3	2	3	0
割合 (9) / (2)	36.2%	20.0%	25.0%	50.0%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	60.0%	100.0%	33.3%	0.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	27	4	2	2	1	2	2	1	4	1	6	2
割合 (10) / (2)	57.4%	40.0%	50.0%	50.0%	100.0%	33.3%	66.7%	100.0%	80.0%	50.0%	66.7%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	4	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (11) / (2)	8.5%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	30	4	3	3	0	5	2	1	4	1	6	1
割合 (12) / (2)	63.8%	40.0%	75.0%	75.0%	0.0%	83.3%	66.7%	100.0%	80.0%	50.0%	66.7%	50.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	6	0	0	1	0	0	1	0	1	0	2	1
割合 (13) / (2)	12.8%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	22.2%	50.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	13	1	1	1	0	0	2	1	1	1	3	2
割合 (14) / (2)	27.7%	10.0%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	20.0%	50.0%	33.3%	100.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	4	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0
割合 (15) / (2)	8.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	20.0%	50.0%	11.1%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	15	2	2	0	0	3	1	0	2	1	4	0
割合 (16) / (2)	31.9%	20.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	40.0%	50.0%	44.4%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答数 (2)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	34	4	3	3	1	6	3	1	3	2	6	2
割合 (3) / (2)	56.7%	26.7%	50.0%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	60.0%	50.0%	54.5%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	6	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	10.0%	6.7%	16.7%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	20	10	2	0	0	0	0	1	2	2	3	0
割合 (5) / (2)	33.3%	66.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	40.0%	50.0%	27.3%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答数 (2)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	33	5	3	4	1	3	3	1	3	1	7	2
割合 (3) / (2)	55.0%	33.3%	50.0%	80.0%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	60.0%	25.0%	63.6%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	6.7%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	9.1%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	23	8	3	1	0	3	0	1	2	2	3	0
割合 (5) / (2)	38.3%	53.3%	50.0%	20.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	40.0%	50.0%	27.3%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答数 (2)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	39	7	4	4	1	4	3	1	5	2	7	1
割合 (3) / (2)	65.0%	46.7%	66.7%	80.0%	100.0%	66.7%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	63.6%	50.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	6	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	10.0%	20.0%	16.7%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	15	5	1	0	0	2	0	1	0	2	3	1
割合 (5) / (2)	25.0%	33.3%	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	27.3%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答数 (2)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	28	3	3	2	1	4	3	1	3	1	5	2
割合 (3) / (2)	46.7%	20.0%	50.0%	40.0%	100.0%	66.7%	100.0%	50.0%	60.0%	25.0%	45.5%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	8	3	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (4) / (2)	13.3%	20.0%	16.7%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	5.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	6.7%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	10	5	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (8) / (2)	16.7%	33.3%	16.7%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	18.2%	0.0%
7. 0日 (9)	6	1	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0
割合 (9) / (2)	10.0%	6.7%	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	9.1%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	54	14	5	5	1	5	3	2	5	2	10	2
有効回答数 (2)	54	14	5	5	1	5	3	2	5	2	10	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	38	9	4	3	1	4	3	2	2	2	6	2
割合 (3) / (2)	70.4%	64.3%	80.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	40.0%	100.0%	60.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	39	9	4	3	1	4	3	2	3	2	6	2
割合 (4) / (2)	72.2%	64.3%	80.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	60.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	38	9	4	3	1	4	3	2	2	2	6	2
割合 (5) / (2)	70.4%	64.3%	80.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	40.0%	100.0%	60.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	38	9	4	3	1	4	3	2	2	2	6	2
割合 (6) / (2)	70.4%	64.3%	80.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	40.0%	100.0%	60.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	39	10	4	3	1	4	3	2	2	2	6	2
割合 (7) / (2)	72.2%	71.4%	80.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	40.0%	100.0%	60.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	40	9	4	3	1	4	3	2	4	2	6	2
割合 (8) / (2)	74.1%	64.3%	80.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	60.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	39	9	4	3	1	4	3	2	3	2	6	2
割合 (9) / (2)	72.2%	64.3%	80.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	60.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	42	10	5	4	1	4	3	2	4	2	5	2
割合 (10) / (2)	77.8%	71.4%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	50.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	42	9	5	3	1	4	3	2	3	2	8	2
割合 (11) / (2)	77.8%	64.3%	100.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	47	11	5	3	1	5	3	2	4	2	9	2
割合 (12) / (2)	87.0%	78.6%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	90.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	48	12	5	4	1	4	3	2	4	2	9	2
割合 (13) / (2)	88.9%	85.7%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	90.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	46	11	5	3	1	4	3	2	4	2	9	2
割合 (14) / (2)	85.2%	78.6%	100.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	90.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	45	11	5	3	1	4	3	2	3	2	9	2
割合 (15) / (2)	83.3%	78.6%	100.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	90.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	44	10	5	3	1	4	3	2	3	2	9	2
割合 (16) / (2)	81.5%	71.4%	100.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	90.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	45	10	5	3	1	4	3	2	4	2	9	2
割合 (17) / (2)	83.3%	71.4%	100.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	90.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	44	10	5	3	1	4	3	2	3	2	9	2
割合 (18) / (2)	81.5%	71.4%	100.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	90.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	45	11	5	3	1	4	3	2	3	2	9	2
割合 (19) / (2)	83.3%	78.6%	100.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	90.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	45	10	5	4	1	4	3	2	4	2	8	2
割合 (20) / (2)	83.3%	71.4%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	42	9	5	4	1	4	3	2	4	2	6	2
割合 (21) / (2)	77.8%	64.3%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	60.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	40	9	4	4	1	4	3	2	3	2	6	2
割合 (22) / (2)	74.1%	64.3%	80.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	60.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	40	9	4	3	1	4	3	2	4	2	6	2
割合 (23) / (2)	74.1%	64.3%	80.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	60.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	39	9	4	3	1	4	3	2	3	2	6	2
割合 (24) / (2)	72.2%	64.3%	80.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	60.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	38	9	4	3	1	4	3	2	2	2	6	2
割合 (25) / (2)	70.4%	64.3%	80.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	40.0%	100.0%	60.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	38	9	4	3	1	4	3	2	2	2	6	2
割合 (26) / (2)	70.4%	64.3%	80.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	40.0%	100.0%	60.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答数 (2)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	6	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0
割合 (3) / (2)	10.0%	6.7%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	6.7%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	9.1%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	49	12	6	4	1	6	3	1	4	4	6	2
割合 (6) / (2)	81.7%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	80.0%	100.0%	54.5%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0
有効回答数 (2)	6	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
4. その他 (6)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
有効回答数 (2)	5	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	5	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答数 (2)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	3.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	9.1%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	56	14	6	5	1	6	3	2	4	4	9	2
割合 (5) / (2)	93.3%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	81.8%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

⑦ レーダー技術の高度化の予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答数 (2)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	10	1	1	1	0	1	1	0	2	1	1	1
割合 (3) / (2)	16.7%	6.7%	16.7%	20.0%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	40.0%	25.0%	9.1%	50.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	5.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	47	13	5	4	1	5	2	1	3	3	9	1
割合 (6) / (2)	78.3%	86.7%	83.3%	80.0%	100.0%	83.3%	66.7%	50.0%	60.0%	75.0%	81.8%	50.0%

⑧ 受信フィルタ（混信低減・除去を行う） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答数 (2)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	8	0	1	1	0	1	1	0	0	1	2	1
割合 (3) / (2)	13.3%	0.0%	16.7%	20.0%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	0.0%	25.0%	18.2%	50.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	50	14	5	4	1	5	2	2	5	3	8	1
割合 (6) / (2)	83.3%	93.3%	83.3%	80.0%	100.0%	83.3%	66.7%	100.0%	100.0%	75.0%	72.7%	50.0%

⑨ 送信フィルタ（帯域外輻射を抑圧する） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答数 (2)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	8	0	1	1	0	0	1	0	1	1	2	1
割合 (3) / (2)	13.3%	0.0%	16.7%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	20.0%	25.0%	18.2%	50.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	5.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	49	14	5	4	1	5	2	2	4	3	8	1
割合 (6) / (2)	81.7%	93.3%	83.3%	80.0%	100.0%	83.3%	66.7%	100.0%	80.0%	75.0%	72.7%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答数 (2)	60	15	6	5	1	6	3	2	5	4	11	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	41	8	5	4	1	5	3	2	2	2	7	2
割合 (3) / (2)	68.3%	53.3%	83.3%	80.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	40.0%	50.0%	63.6%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	30	3	2	3	1	4	3	2	2	3	5	2
割合 (4) / (2)	50.0%	20.0%	33.3%	60.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	40.0%	75.0%	45.5%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	22	3	2	2	1	2	2	1	1	2	5	1
割合 (5) / (2)	36.7%	20.0%	33.3%	40.0%	100.0%	33.3%	66.7%	50.0%	20.0%	50.0%	45.5%	50.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	7	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
割合 (6) / (2)	11.7%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	18.2%	50.0%
5. その他 (7)	16	4	1	2	0	0	1	1	2	0	4	1
割合 (7) / (2)	26.7%	26.7%	16.7%	40.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	40.0%	0.0%	36.4%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	レーマーカービーコン・レーダービーコン

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
RL(無線航行陸上局) (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
PUB-HSA (公共業務用 航路警戒に関する事項) (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
PON (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
4MHz (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	捜索救助用レーダートランスポンダ(SART)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2,535	165	198	289	18	39	133	358	447	461	534	113
令和3年度	2,648	180	201	293	19	42	144	365	469	477	567	114
令和元年度又は平成30年度	2,810	191	212	283	21	51	153	393	503	504	596	110

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5,410	261	414	749	41	54	258	695	897	868	996	177
令和3年度	5,501	282	422	721	45	59	279	703	908	874	1,030	178
令和元年度又は平成30年度	5,607	292	420	728	46	65	288	712	949	895	1,047	165

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,410	261	414	749	41	54	258	695	897	868	996	177
DS(遭難自動通報局) (2)	8	0	1	4	0	0	0	1	0	1	0	1
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.2%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.6%
MS(船舶局(特定船舶局を除く。)) (3)	4,747	214	340	650	31	43	204	593	846	831	868	127
割合 (3) / (1)	87.7%	82.0%	82.1%	86.8%	75.6%	79.6%	79.1%	85.3%	94.3%	95.7%	87.1%	71.8%
MSS(特定船舶局) (4)	576	38	66	89	8	8	50	93	37	33	111	43
割合 (4) / (1)	10.6%	14.6%	15.9%	11.9%	19.5%	14.8%	19.4%	13.4%	4.1%	3.8%	11.1%	24.3%
RO(無線航行移動局) (5)	79	9	7	6	2	3	4	8	14	3	17	6
割合 (5) / (1)	1.5%	3.4%	1.7%	0.8%	4.9%	5.6%	1.6%	1.2%	1.6%	0.3%	1.7%	3.4%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	捜索救助用レーダートランスポンダ(SART)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,410	261	414	749	41	54	258	695	897	868	996	177
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	425	6	6	276	5	1	11	54	18	33	15	0
割合 (2) / (1)	7.9%	2.3%	1.4%	36.8%	12.2%	1.9%	4.3%	7.8%	2.0%	3.8%	1.5%	0.0%
CCC-FSE (電気通信業務用 漁業通信に関する事項) (3)	34	2	2	18	2	0	2	1	2	2	3	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.8%	0.5%	2.4%	4.9%	0.0%	0.8%	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	0.0%
CCC-FSO (電気通信業務用 浮標の無線標定に関する事項) (4)	27	2	2	12	3	0	2	0	3	1	2	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.8%	0.5%	1.6%	7.3%	0.0%	0.8%	0.0%	0.3%	0.1%	0.2%	0.0%
CCC-MAA (電気通信業務用 船舶の航行に関する事項) (5)	426	6	6	277	5	1	11	54	18	33	15	0
割合 (5) / (1)	7.9%	2.3%	1.4%	37.0%	12.2%	1.9%	4.3%	7.8%	2.0%	3.8%	1.5%	0.0%
CCC-MCR (電気通信業務用 海洋の観測に関する事項) (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-MSD (電気通信業務用 浮標の識別に関する事項) (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-OTG (電気通信業務用 無線標定に関する事項) (8)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
CCC-TLG (電気通信業務用 電報の託送に関する事項) (9)	16	1	1	8	2	0	1	0	0	0	3	0
割合 (9) / (1)	0.3%	0.4%	0.2%	1.1%	4.9%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
GEN-CCC (一般業務用 電気通信業務に関する事項) (10)	402	4	5	268	4	1	9	53	16	33	9	0
割合 (10) / (1)	7.4%	1.5%	1.2%	35.8%	9.8%	1.9%	3.5%	7.6%	1.8%	3.8%	0.9%	0.0%
GEN-FSE (一般業務用 漁業通信に関する事項) (11)	1,276	143	273	110	4	30	122	53	86	160	236	59
割合 (11) / (1)	23.6%	54.8%	65.9%	14.7%	9.8%	55.6%	47.3%	7.6%	9.6%	18.4%	23.7%	33.3%
GEN-FSO (一般業務用 浮標の無線標定に関する事項) (12)	543	63	127	40	2	2	65	4	3	97	123	17
割合 (12) / (1)	10.0%	24.1%	30.7%	5.3%	4.9%	3.7%	25.2%	0.6%	0.3%	11.2%	12.3%	9.6%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (13)	70	4	14	11	1	6	9	3	7	7	8	0
割合 (13) / (1)	1.3%	1.5%	3.4%	1.5%	2.4%	11.1%	3.5%	0.4%	0.8%	0.8%	0.8%	0.0%
GEN-HBW (一般業務用 港湾工に関する事項) (14)	11	1	6	1	1	0	0	0	1	1	0	0
割合 (14) / (1)	0.2%	0.4%	1.4%	0.1%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%
GEN-HSP (一般業務用 水先・引き船に関する事項) (15)	569	37	52	43	16	5	21	110	97	32	134	22
割合 (15) / (1)	10.5%	14.2%	12.6%	5.7%	39.0%	9.3%	8.1%	15.8%	10.8%	3.7%	13.5%	12.4%
GEN-MAA (一般業務用 船舶の航行に関する事項) (16)	5,199	243	383	710	37	45	247	675	883	856	947	173
割合 (16) / (1)	96.1%	93.1%	92.5%	94.8%	90.2%	83.3%	95.7%	97.1%	98.4%	98.6%	95.1%	97.7%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	8.5GHz超10.25GHz以下 捜索救助用レーダートランスポンダ(SART)											
GEN-MAW (一般業務用 海上作業に関する事項) (17)	75	6	9	24	0	2	1	2	1	5	25	0
割合 (17) / (1)	1.4%	2.3%	2.2%	3.2%	0.0%	3.7%	0.4%	0.3%	0.1%	0.6%	2.5%	0.0%
GEN-MCR (一般業務用 海洋の観測に関する事項) (18)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MCS (一般業務用 海上運送事業に関する事項) (19)	2,882	42	25	447	9	3	64	430	669	642	496	55
割合 (19) / (1)	53.3%	16.1%	6.0%	59.7%	22.0%	5.6%	24.8%	61.9%	74.6%	74.0%	49.8%	31.1%
GEN-MSD (一般業務用 浮標の識別に関する事項) (20)	13	0	0	0	0	0	10	1	0	1	1	0
割合 (20) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.9%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%
GEN-OTG (一般業務用 無線標定に関する事項) (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-SRD (一般業務用 スポーツ・レジャーに関する事項) (22)	191	3	3	60	0	0	24	57	8	3	25	8
割合 (22) / (1)	3.5%	1.1%	0.7%	8.0%	0.0%	0.0%	9.3%	8.2%	0.9%	0.3%	2.5%	4.5%
GEN-TLG (一般業務用 電報の託送に関する事項) (23)	228	2	93	22	3	0	26	1	3	12	64	2
割合 (23) / (1)	4.2%	0.8%	22.5%	2.9%	7.3%	0.0%	10.1%	0.1%	0.3%	1.4%	6.4%	1.1%
PUB-CCC (公共業務用 電気通信業務に関する事項) (24)	30	3	1	9	2	0	3	1	4	0	7	0
割合 (24) / (1)	0.6%	1.1%	0.2%	1.2%	4.9%	0.0%	1.2%	0.1%	0.4%	0.0%	0.7%	0.0%
PUB-CWB (公共業務用 気象警報に関する事項) (25)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (26)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAF (公共業務用 海難救助に関する事項) (27)	14	0	1	3	0	0	0	1	0	1	8	0
割合 (27) / (1)	0.3%	0.0%	0.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.8%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (28)	7	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSE (公共業務用 漁業通信に関する事項) (29)	31	4	6	7	1	3	1	0	2	2	4	1
割合 (29) / (1)	0.6%	1.5%	1.4%	0.9%	2.4%	5.6%	0.4%	0.0%	0.2%	0.2%	0.4%	0.6%
PUB-FSM (公共業務用 漁業指導監督に関する事項) (30)	167	9	31	28	3	8	11	13	13	9	40	2
割合 (30) / (1)	3.1%	3.4%	7.5%	3.7%	7.3%	14.8%	4.3%	1.9%	1.4%	1.0%	4.0%	1.1%
PUB-FSO (公共業務用 浮標の無線標定に関する事項) (31)	23	1	7	7	1	1	0	0	4	0	2	0
割合 (31) / (1)	0.4%	0.4%	1.7%	0.9%	2.4%	1.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.2%	0.0%
PUB-GMC (公共業務用 税関事務に関する事項) (32)	29	2	1	5	1	1	3	6	1	0	7	2
割合 (32) / (1)	0.5%	0.8%	0.2%	0.7%	2.4%	1.9%	1.2%	0.9%	0.1%	0.0%	0.7%	1.1%
PUB-HSA (公共業務用 航路警戒に関する事項) (33)	6	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0
割合 (33) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%
PUB-HSM (公共業務用 港湾管理に関する事項) (34)	13	3	0	1	2	0	1	4	0	0	1	1
割合 (34) / (1)	0.2%	1.1%	0.0%	0.1%	4.9%	0.0%	0.4%	0.6%	0.0%	0.0%	0.1%	0.6%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下											
電波利用システム名	捜索救助用レーダートランスポンダ(SART)											
PUB-HST (公共業務用 港務通信に関する事項) (35)	4	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-KTS (公共業務用 公害対策に関する事項) (36)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-MAA (公共業務用 船舶の航行に関する事項) (37)	249	21	32	45	6	9	16	28	15	13	59	5
割合 (37) / (1)	4.6%	8.0%	7.7%	6.0%	14.6%	16.7%	6.2%	4.0%	1.7%	1.5%	5.9%	2.8%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (38)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (38) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
PUB-TLG (公共業務用 電報の託送に関する事項) (39)	17	3	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0
割合 (39) / (1)	0.3%	1.1%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,410	261	414	749	41	54	258	695	897	868	996	177
PON (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QON (3)	5,408	261	414	748	41	54	257	695	897	868	996	177
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,410	261	414	749	41	54	258	695	897	868	996	177
その他(*ON) (2)	5,410	261	414	749	41	54	258	695	897	868	996	177
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	船舶航行用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	37,599	5,345	3,769	2,939	427	1,203	3,063	3,249	4,605	3,153	9,165	985
令和3年度	37,024	5,499	3,794	2,877	426	1,155	3,047	2,997	4,459	3,070	9,067	929
令和元年度又は平成30年度	36,361	5,772	3,829	2,902	438	1,153	3,196	2,617	3,879	2,909	9,104	829

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	47,037	6,259	4,575	4,301	510	1,341	3,849	4,202	5,850	4,083	10,919	1,148
令和3年度	46,211	6,435	4,618	4,183	509	1,286	3,802	3,887	5,632	3,947	10,826	1,086
令和元年度又は平成30年度	45,026	6,652	4,640	4,166	527	1,278	3,917	3,412	4,938	3,731	10,774	991

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47,037	6,259	4,575	4,301	510	1,341	3,849	4,202	5,850	4,083	10,919	1,148
MS(船舶局(特定船舶局を除く。)) (2)	5,561	353	415	724	40	52	261	633	932	868	1,116	167
割合 (2) / (1)	11.8%	5.6%	9.1%	16.8%	7.8%	3.9%	6.8%	15.1%	15.9%	21.3%	10.2%	14.5%
MSS(特定船舶局) (3)	28,340	4,930	3,165	3,074	354	927	3,097	2,180	1,842	2,067	5,806	898
割合 (3) / (1)	60.3%	78.8%	69.2%	71.5%	69.4%	69.1%	80.5%	51.9%	31.5%	50.6%	53.2%	78.2%
R0(無線航行移動局) (4)	13,136	976	995	503	116	362	491	1,389	3,076	1,148	3,997	83
割合 (4) / (1)	27.9%	15.6%	21.7%	11.7%	22.7%	27.0%	12.8%	33.1%	52.6%	28.1%	36.6%	7.2%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	船舶航行用レーダー

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47,037	6,259	4,575	4,301	510	1,341	3,849	4,202	5,850	4,083	10,919	1,148
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）(2)	424	5	6	276	5	1	11	54	18	33	15	0
割合 (2) / (1)	0.9%	0.1%	0.1%	6.4%	1.0%	0.1%	0.3%	1.3%	0.3%	0.8%	0.1%	0.0%
CCC-FSE（電気通信業務用 漁業通信に関する事項）(3)	34	2	2	18	2	0	2	1	2	2	3	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-FSO（電気通信業務用 浮標の無線標定に関する事項）(4)	27	2	2	12	3	0	2	0	3	1	2	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.6%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-MAA（電気通信業務用 船舶の航行に関する事項）(5)	425	5	6	277	5	1	11	54	18	33	15	0
割合 (5) / (1)	0.9%	0.1%	0.1%	6.4%	1.0%	0.1%	0.3%	1.3%	0.3%	0.8%	0.1%	0.0%
CCC-MCR（電気通信業務用 海洋の観測に関する事項）(6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-MSD（電気通信業務用 浮標の識別に関する事項）(7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-OTG（電気通信業務用 無線標定に関する事項）(8)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-TLG（電気通信業務用 電報の託送に関する事項）(9)	16	1	1	8	2	0	1	0	0	0	3	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-CCC（一般業務用 電気通信業務に関する事項）(10)	401	3	5	268	4	1	9	53	16	33	9	0
割合 (10) / (1)	0.9%	0.0%	0.1%	6.2%	0.8%	0.1%	0.2%	1.3%	0.3%	0.8%	0.1%	0.0%
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）(11)	24,727	4,808	2,935	2,005	281	822	2,526	1,600	1,493	1,957	5,455	845
割合 (11) / (1)	52.6%	76.8%	64.2%	46.6%	55.1%	61.3%	65.6%	38.1%	25.5%	47.9%	50.0%	73.6%
GEN-FSO（一般業務用 浮標の無線標定に関する事項）(12)	725	132	175	43	2	2	67	4	3	102	177	18
割合 (12) / (1)	1.5%	2.1%	3.8%	1.0%	0.4%	0.1%	1.7%	0.1%	0.1%	2.5%	1.6%	1.6%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）(13)	83	5	15	11	1	7	9	3	9	11	11	1
割合 (13) / (1)	0.2%	0.1%	0.3%	0.3%	0.2%	0.5%	0.2%	0.1%	0.2%	0.3%	0.1%	0.1%
GEN-HBW（一般業務用 港湾工事にに関する事項）(14)	41	3	8	8	1	1	9	3	2	1	5	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-HSP（一般業務用 水先・引き船に関する事項）(15)	1,188	87	81	176	24	13	89	201	189	47	237	44
割合 (15) / (1)	2.5%	1.4%	1.8%	4.1%	4.7%	1.0%	2.3%	4.8%	3.2%	1.2%	2.2%	3.8%
GEN-HSW（一般業務用 港湾運送事業に関する事項）(16)	6	3	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 (16) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	8.5GHz超10.25GHz以下 船舶航行用レーダー											
	GEN-MAA (一般業務用 船舶の航行に関する事項) (17)	46,714	6,238	4,539	4,251	504	1,326	3,817	4,158	5,816	4,057	10,863
割合 (17) / (1)	99.3%	99.7%	99.2%	98.8%	98.8%	98.9%	99.2%	99.0%	99.4%	99.4%	99.5%	99.7%
GEN-MAW (一般業務用 海上作業に関する事項) (18)	350	35	38	142	4	2	21	7	23	7	71	0
割合 (18) / (1)	0.7%	0.6%	0.8%	3.3%	0.8%	0.1%	0.5%	0.2%	0.4%	0.2%	0.7%	0.0%
GEN-MCR (一般業務用 海洋の観測に関する事項) (19)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MCS (一般業務用 海上運送事業に関する事項) (20)	3,638	61	81	591	19	8	198	491	787	711	620	71
割合 (20) / (1)	7.7%	1.0%	1.8%	13.7%	3.7%	0.6%	5.1%	11.7%	13.5%	17.4%	5.7%	6.2%
GEN-MSD (一般業務用 浮標の識別に関する事項) (21)	15	0	0	0	0	0	11	2	0	1	1	0
割合 (21) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MSM (一般業務用 海上測量業務に関する事項) (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTG (一般業務用 無線標定に関する事項) (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-PTG (一般業務用 警備保障業務に関する事項) (24)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
割合 (24) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%
GEN-SRD (一般業務用 スポーツ・レジャーに関する事項) (25)	3,177	191	429	919	51	115	520	377	120	92	311	52
割合 (25) / (1)	6.8%	3.1%	9.4%	21.4%	10.0%	8.6%	13.5%	9.0%	2.1%	2.3%	2.8%	4.5%
GEN-TLG (一般業務用 電報の託送に関する事項) (26)	230	2	93	22	3	0	26	1	4	12	65	2
割合 (26) / (1)	0.5%	0.0%	2.0%	0.5%	0.6%	0.0%	0.7%	0.0%	0.1%	0.3%	0.6%	0.2%
PUB-CCC (公共業務用 電気通信業務に関する事項) (27)	30	3	1	9	2	0	3	1	4	0	7	0
割合 (27) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%
PUB-CWB (公共業務用 気象警報に関する事項) (28)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (29)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (30)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAF (公共業務用 海難救助に関する事項) (31)	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0
割合 (31) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (32)	38	0	1	10	1	2	1	8	9	2	4	0
割合 (32) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.1%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSE (公共業務用 漁業通信に関する事項) (33)	38	4	6	9	1	4	1	0	5	2	5	1
割合 (33) / (1)	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	8.5GHz超10.25GHz以下 船舶航行用レーダー											
	PUB-FSM (公共業務用 漁業指導監督に関する事項) (34)	186	9	31	35	3	10	13	15	15	12	41
割合 (34) / (1)	0.4%	0.1%	0.7%	0.8%	0.6%	0.7%	0.3%	0.4%	0.3%	0.3%	0.4%	0.2%
PUB-FSO (公共業務用 浮標の無線標定に関する事項) (35)	23	1	7	7	1	1	0	0	4	0	2	0
割合 (35) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-GMC (公共業務用 税関事務に関する事項) (36)	30	2	1	5	1	1	3	7	1	0	7	2
割合 (36) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%
PUB-HSA (公共業務用 航路警戒に関する事項) (37)	48	0	3	12	0	0	1	10	2	11	9	0
割合 (37) / (1)	0.1%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%
PUB-HSM (公共業務用 港湾管理に関する事項) (38)	29	5	1	5	3	0	3	9	0	0	1	2
割合 (38) / (1)	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.6%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
PUB-HST (公共業務用 港務通信に関する事項) (39)	14	0	0	3	1	1	0	4	3	2	0	0
割合 (39) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-KTS (公共業務用 公害対策に関する事項) (40)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-MAA (公共業務用 船舶の航行に関する事項) (41)	389	23	38	74	9	15	22	63	34	31	74	6
割合 (41) / (1)	0.8%	0.4%	0.8%	1.7%	1.8%	1.1%	0.6%	1.5%	0.6%	0.8%	0.7%	0.5%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (42)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (42) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-TLG (公共業務用 電報の託送に関する事項) (43)	17	3	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0
割合 (43) / (1)	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47,037	6,259	4,575	4,301	510	1,341	3,849	4,202	5,850	4,083	10,919	1,148
PON (2)	47,035	6,258	4,575	4,301	510	1,341	3,849	4,201	5,850	4,083	10,919	1,148
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PON (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QON (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47,037	6,259	4,575	4,301	510	1,341	3,849	4,202	5,850	4,083	10,919	1,148
その他(*0N) (2)	47,036	6,258	4,575	4,301	510	1,341	3,849	4,202	5,850	4,083	10,919	1,148
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー(移動型)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	9	0	1	6	1	1	2	0	0	0	0	0
令和3年度	11	0	1	5	1	1	2	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	9	0	1	5	1	1	0	1	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	93	0	1	86	2	1	3	0	0	0	0	0
令和3年度	88	0	1	79	2	1	3	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	71	0	1	65	2	1	0	1	0	0	1	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	93	0	1	86	2	1	3	0	0	0	0	0
MR(無線標定移動局) (2)	93	0	1	86	2	1	3	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	93	0	1	86	2	1	3	0	0	0	0	0
GEN-OTG (一般業務用 無線標定に関する事項) (2)	93	0	1	86	2	1	3	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	93	0	1	86	2	1	3	0	0	0	0	0
PON (2)	93	0	1	86	2	1	3	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー(移動型)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	93	0	1	86	2	1	3	0	0	0	0	0
30MHz (2)	41	0	0	39	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	44.1%	0.0%	0.0%	45.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (3)	31	0	0	28	0	1	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	32.6%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (4)	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	20.4%	0.0%	0.0%	22.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	7	0	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	70.0%	0.0%	100.0%	40.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー(移動型)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー(移動型)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	5	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	60.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	5	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	4	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	6	0	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	60.0%	0.0%	100.0%	60.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	4	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	40.0%	0.0%	100.0%	20.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー(移動型)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	10.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー(移動型)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	0	1	5	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	8	0	1	5	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	37.5%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	37.5%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	37.5%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	37.5%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	37.5%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	37.5%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	5	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	62.5%	0.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	62.5%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	6	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	62.5%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	62.5%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	6	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	75.0%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	6	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	75.0%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	6	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	75.0%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	6	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	75.0%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	5	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	62.5%	0.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	4	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー(移動型)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	5	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー(移動型)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	10.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	6	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー(移動型)

⑦ レーダー技術の高度化の予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー(移動型)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	5	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	5	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	40.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	5	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
令和3年度	6	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	6	2	2	2	1	1	1	3	1	0	2	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	47	4	7	7	2	2	7	5	4	0	9	0
令和3年度	46	4	7	6	2	2	7	5	4	0	9	0
令和元年度又は平成30年度	46	3	7	6	2	2	7	6	4	0	9	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47	4	7	7	2	2	7	5	4	0	9	0
LR(無線標定陸上局) (2)	47	4	7	7	2	2	7	5	4	0	9	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47	4	7	7	2	2	7	5	4	0	9	0
GEN-OTG (一般業務用 無線標定に関する事項) (2)	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	6.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.1%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (4)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	6.4%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (5)	39	2	6	5	2	2	7	4	4	0	7	0
割合 (5) / (1)	83.0%	50.0%	85.7%	71.4%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	77.8%	0.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47	4	7	7	2	2	7	5	4	0	9	0
PON (2)	28	2	0	1	1	2	6	5	4	0	7	0
割合 (2) / (1)	59.6%	50.0%	0.0%	14.3%	50.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	0.0%	77.8%	0.0%
QON (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.1%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VON (4)	18	2	7	5	1	0	1	0	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	38.3%	50.0%	100.0%	71.4%	50.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%
V3N (5)	11	0	0	0	1	0	0	1	4	0	5	0
割合 (5) / (1)	23.4%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	20.0%	100.0%	0.0%	55.6%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	47	4	7	7	2	2	7	5	4	0	9	0
2.5MHz (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.1%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (3)	41	2	6	6	2	2	7	5	4	0	7	0
割合 (3) / (1)	87.2%	50.0%	85.7%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	77.8%	0.0%
4.4MHz (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.1%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%
40MHz (6)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.1%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答数 (2)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答数 (2)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	20.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	13	3	2	2	1	1	1	1	1	0	1	0
割合 (8) / (2)	86.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	13	2	2	2	1	1	1	1	1	0	2	0
割合 (9) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (10) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	20.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	13	2	2	2	1	1	1	1	1	0	2	0
割合 (12) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	6.7%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (16) / (2)	26.7%	33.3%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答数 (2)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答数 (2)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答数 (2)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答数 (2)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	12	2	2	2	1	1	1	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	80.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	6.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答数 (2)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	13	2	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	13	2	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	13	2	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	13	2	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (6) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	14	3	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (7) / (2)	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	13	2	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (8) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	13	2	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (9) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	13	2	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (10) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (11) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (12) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (13) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (14) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (15) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (16) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (17) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (18) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (19) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (20) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (21) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	13	2	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (22) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	13	2	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (23) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	13	2	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (24) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	13	2	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (25) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	13	2	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (26) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答数 (2)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答数 (2)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	14	3	2	1	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (5) / (2)	93.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

⑦ レーダー技術の高度化の予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答数 (2)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	11	2	2	2	1	0	1	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	73.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	7	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	46.7%	33.3%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	9	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	60.0%	33.3%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑧ 受信フィルタ（混信低減・除去を行う） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答数 (2)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	14	2	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	8	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	53.3%	33.3%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	8	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	53.3%	33.3%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	6.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 送信フィルタ（帯域外輻射を抑圧する） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答数 (2)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	13	2	2	1	1	1	1	2	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	8	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	53.3%	33.3%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	8	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	53.3%	33.3%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	13.3%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答数 (2)	15	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	13	2	2	2	1	1	1	1	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	13	2	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	86.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	20.0%	33.3%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
5. その他 (7)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	6.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MR(無線標定移動局) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PON (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20MHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

⑦ レーダー技術の高度化の予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	10.125GHz帯アマチュア無線

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1,314	50	87	460	94	38	144	192	104	88	113	10
令和3年度	1,441	60	98	505	102	39	149	194	122	92	133	10
令和元年度又は平成30年度	1,690	70	115	576	109	47	178	220	149	101	178	8

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,416	51	87	470	95	38	150	203	105	89	118	10
令和3年度	1,541	61	100	515	103	39	155	204	123	94	137	10
令和元年度又は平成30年度	1,795	71	119	591	110	47	184	229	150	103	183	8

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,416	51	87	470	95	38	150	203	105	89	118	10
AT(アマチュア局) (2)	1,416	51	87	470	95	38	150	203	105	89	118	10
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,416	51	87	470	95	38	150	203	105	89	118	10
ATC-ATC (アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項) (2)	1,416	51	87	470	95	38	150	203	105	89	118	10
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	10.125GHz帯アマチュア無線

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,416	51	87	470	95	38	150	203	105	89	118	10
3SA (2)	999	39	69	320	67	30	91	127	81	79	90	6
割合 (2) / (1)	70.6%	76.5%	79.3%	68.1%	70.5%	78.9%	60.7%	62.6%	77.1%	88.8%	76.3%	60.0%
3SF (3)	23	1	2	11	1	0	2	4	1	1	0	0
割合 (3) / (1)	1.6%	2.0%	2.3%	2.3%	1.1%	0.0%	1.3%	2.0%	1.0%	1.1%	0.0%	0.0%
3VA (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4SA (5)	325	7	13	113	23	7	47	59	18	7	27	4
割合 (5) / (1)	23.0%	13.7%	14.9%	24.0%	24.2%	18.4%	31.3%	29.1%	17.1%	7.9%	22.9%	40.0%
4SF (6)	67	4	3	25	4	1	9	13	5	2	1	0
割合 (6) / (1)	4.7%	7.8%	3.4%	5.3%	4.2%	2.6%	6.0%	6.4%	4.8%	2.2%	0.8%	0.0%
A1B (7)	19	0	0	7	1	0	1	3	2	2	3	0
割合 (7) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.5%	1.1%	0.0%	0.7%	1.5%	1.9%	2.2%	2.5%	0.0%
A1E (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D (9)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7W (10)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (11)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D (12)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
D7W (13)	75	4	6	11	11	1	3	5	11	4	18	1
割合 (13) / (1)	5.3%	7.8%	6.9%	2.3%	11.6%	2.6%	2.0%	2.5%	10.5%	4.5%	15.3%	10.0%
F1A (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%
F1D (15)	5	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	1.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2A (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B (17)	4	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	1.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E (19)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8E (24)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (25) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%
G7D (26)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (26) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
G7W (27)	106	4	6	27	15	2	3	9	13	5	21	1
割合 (27) / (1)	7.5%	7.8%	6.9%	5.7%	15.8%	5.3%	2.0%	4.4%	12.4%	5.6%	17.8%	10.0%
H1B (28)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	8.5GHz超10.25GHz以下 10.125GHz帯アマチュア無線											
H1D (29)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E (30)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2A (31)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (31) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%
H2B (32)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (32) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%
H2D (33)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (33) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%
H3C (34)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (34) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%
H3F (35)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (35) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%
H7W (36)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (37)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (37) / (1)	0.3%	0.0%	1.1%	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%
J3C (38)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W (39)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (39) / (1)	0.3%	0.0%	1.1%	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%
K1D (40)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.1%	0.0%	1.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (41)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0.1%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (42)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.1%	0.0%	1.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (43)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (44)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.1%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B (45)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (46)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.1%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (47)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B (48)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (49)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.2%	0.0%	1.1%	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C (50)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (51)	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F (52)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (53)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	0.1%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W (54)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B (55)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (56)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	0.1%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (57)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	8.5GHz超10.25GHz以下 10.125GHz帯アマチュア無線											
M2B (58)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (59)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	0.2%	0.0%	1.1%	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C (60)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (61)	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F (62)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (63)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	0.1%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W (64)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (65)	14	0	0	6	1	0	0	3	0	2	2	0
割合 (65) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.1%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	2.2%	1.7%	0.0%
P0N (66)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	0.1%	0.0%	1.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A (67)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B (68)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E (69)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A (70)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B (71)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (71) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D (72)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (72) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C (73)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (73) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F (74)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (74) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W (75)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (75) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (76)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (76) / (1)	0.2%	0.0%	1.1%	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (77)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (77) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (78)	78	3	6	13	12	1	3	5	11	4	19	1
割合 (78) / (1)	5.5%	5.9%	6.9%	2.8%	12.6%	2.6%	2.0%	2.5%	10.5%	4.5%	16.1%	10.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	10.125GHz帯アマチュア無線

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,416	51	87	470	95	38	150	203	105	89	118	10
500Hz (2)	23	0	0	11	1	0	1	3	2	2	3	0
割合 (2) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	2.3%	1.1%	0.0%	0.7%	1.5%	1.9%	2.2%	2.5%	0.0%
1kHz (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz (4)	13	0	0	4	3	1	0	2	1	0	1	1
割合 (4) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.9%	3.2%	2.6%	0.0%	1.0%	1.0%	0.0%	0.8%	10.0%
1.6kHz (5)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%
1.7kHz (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (10)	4	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (11)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz (13)	5	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0
割合 (13) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%
6MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (15)	36	1	5	6	5	1	1	1	1	1	14	0
割合 (15) / (1)	2.5%	2.0%	5.7%	1.3%	5.3%	2.6%	0.7%	0.5%	1.0%	1.1%	11.9%	0.0%
9MHz (16)	17	1	0	10	4	0	0	1	0	0	1	0
割合 (16) / (1)	1.2%	2.0%	0.0%	2.1%	4.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
17MHz (17)	43	0	6	7	8	1	1	1	1	1	17	0
割合 (17) / (1)	3.0%	0.0%	6.9%	1.5%	8.4%	2.6%	0.7%	0.5%	1.0%	1.1%	14.4%	0.0%
18MHz (18)	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (18) / (1)	0.2%	2.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
その他(*0N) (19)	8	0	1	2	0	0	0	3	0	1	1	0
割合 (19) / (1)	0.6%	0.0%	1.1%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	1.1%	0.8%	0.0%
その他 (20)	1,329	49	82	437	80	36	148	196	101	89	101	10
割合 (20) / (1)	93.9%	96.1%	94.3%	93.0%	84.2%	94.7%	98.7%	96.6%	96.2%	100.0%	85.6%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(8.5GHz超10.25GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	106	8	10	41	5	5	7	12	8	6	19	1
令和3年度	104	7	10	44	5	4	7	13	8	6	16	1
令和元年度又は平成30年度	125	8	13	50	5	5	9	16	10	6	19	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	457	16	16	211	31	10	8	114	12	12	25	2
令和3年度	440	13	15	209	31	9	8	106	13	11	23	2
令和元年度又は平成30年度	514	11	16	271	24	10	13	113	16	11	26	3

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	457	16	16	211	31	10	8	114	12	12	25	2
EX(実験試験局) (2)	457	16	16	211	31	10	8	114	12	12	25	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	457	16	16	211	31	10	8	114	12	12	25	2
EXP-EDC (実験試験用 教育に関する事項) (2)	77	2	9	23	0	2	4	6	11	5	13	2
割合 (2) / (1)	16.8%	12.5%	56.3%	10.9%	0.0%	20.0%	50.0%	5.3%	91.7%	41.7%	52.0%	100.0%
EXP-EXP (実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項 (アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (3)	379	14	7	187	31	8	4	108	1	7	12	0
割合 (3) / (1)	82.9%	87.5%	43.8%	88.6%	100.0%	80.0%	50.0%	94.7%	8.3%	58.3%	48.0%	0.0%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (4)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(8.5GHz超10.25GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	457	16	16	211	31	10	8	114	12	12	25	2
FON (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
F3N (3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (4)	16	2	0	8	0	0	0	5	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	3.5%	12.5%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
PON (5)	407	14	14	180	29	10	7	107	12	11	21	2
割合 (5) / (1)	89.1%	87.5%	87.5%	85.3%	93.5%	100.0%	87.5%	93.9%	100.0%	91.7%	84.0%	100.0%
QON (6)	107	3	5	35	8	8	2	33	0	5	8	0
割合 (6) / (1)	23.4%	18.8%	31.3%	16.6%	25.8%	80.0%	25.0%	28.9%	0.0%	41.7%	32.0%	0.0%
Q1N (7)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VON (8)	46	0	2	16	5	0	1	14	0	2	6	0
割合 (8) / (1)	10.1%	0.0%	12.5%	7.6%	16.1%	0.0%	12.5%	12.3%	0.0%	16.7%	24.0%	0.0%
V3N (9)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
XON (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(8.5GHz超10.25GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	457	16	16	211	31	10	8	114	12	12	25	2
1.6MHz (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.8MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (4)	79	0	0	68	4	1	0	5	0	1	0	0
割合 (4) / (1)	17.3%	0.0%	0.0%	32.2%	12.9%	10.0%	0.0%	4.4%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%
2.5MHz (5)	17	0	0	14	0	1	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	6.6%	0.0%	10.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7MHz (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (7)	16	3	0	1	5	1	0	5	0	1	0	0
割合 (7) / (1)	3.5%	18.8%	0.0%	0.5%	16.1%	10.0%	0.0%	4.4%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%
4MHz (8)	6	0	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0
割合 (8) / (1)	1.3%	0.0%	6.3%	0.9%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%
4.4MHz (9)	20	0	2	3	2	6	0	6	0	1	0	0
割合 (9) / (1)	4.4%	0.0%	12.5%	1.4%	6.5%	60.0%	0.0%	5.3%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%
6MHz (10)	14	0	0	0	0	0	0	5	0	3	6	0
割合 (10) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	25.0%	24.0%	0.0%
8MHz (11)	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	1.1%	25.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (13)	6	1	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0
割合 (13) / (1)	1.3%	6.3%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	12.5%	1.8%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%
13MHz (14)	14	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	3.1%	6.3%	0.0%	6.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz (15)	16	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	3.5%	12.5%	0.0%	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (17)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (19)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz (20)	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.7%	0.0%	12.5%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (21)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz (22)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (23)	23	0	0	20	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	9.5%	9.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34MHz (24)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz (25)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (26)	24	0	1	3	4	0	0	14	1	0	1	0
割合 (26) / (1)	5.3%	0.0%	6.3%	1.4%	12.9%	0.0%	0.0%	12.3%	8.3%	0.0%	4.0%	0.0%
42MHz (27)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (28)	54	0	3	32	3	0	3	4	7	1	1	0
割合 (28) / (1)	11.8%	0.0%	18.8%	15.2%	9.7%	0.0%	37.5%	3.5%	58.3%	8.3%	4.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	8.5GHz超10.25GHz以下 実験試験局(8.5GHz超10.25GHz以下)											
	57MHz (29)	5	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (29) / (1)	1.1%	0.0%	18.8%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%
57.2MHz (30)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (30) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%
57.5MHz (31)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58MHz (32)	24	0	1	10	10	0	0	1	0	1	1	0
割合 (32) / (1)	5.3%	0.0%	6.3%	4.7%	32.3%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	8.3%	4.0%	0.0%
60MHz (33)	32	5	0	16	3	0	2	2	1	2	1	0
割合 (33) / (1)	7.0%	31.3%	0.0%	7.6%	9.7%	0.0%	25.0%	1.8%	8.3%	16.7%	4.0%	0.0%
67MHz (34)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
68MHz (35)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz (36)	50	1	0	2	0	0	0	46	0	1	0	0
割合 (36) / (1)	10.9%	6.3%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	40.4%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%
72.5MHz (37)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (38)	10	0	0	2	2	0	0	4	2	0	0	0
割合 (38) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	0.9%	6.5%	0.0%	0.0%	3.5%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
90MHz (39)	20	0	0	1	0	0	0	19	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (40)	10	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0
割合 (40) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
109MHz (41)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
110MHz (42)	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
120MHz (43)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300MHz (44)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400MHz (45)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
512MHz (46)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (46) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
800MHz (47)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1GHz (48)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2GHz (49)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (50)	38	0	1	10	0	2	0	10	0	1	12	2
割合 (50) / (1)	8.3%	0.0%	6.3%	4.7%	0.0%	20.0%	0.0%	8.8%	0.0%	8.3%	48.0%	100.0%
その他 (51)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	その他(8.5GHz超10.25GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	29	0	0	9	0	0	1	8	7	2	1	2
令和3年度	8	0	0	3	0	0	0	2	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	31	0	0	10	0	0	1	8	7	2	1	2
令和3年度	9	0	0	3	0	0	0	2	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別十包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	31	0	0	10	0	0	1	8	7	2	1	2
令和3年度	9	0	0	3	0	0	0	2	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	10	0	0	1	8	7	2	1	2
LR(無線標定陸上局) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
MR(無線標定移動局) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RL(無線航行陸上局) (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
RO(無線航行移動局) (5)	26	0	0	7	0	0	1	8	7	2	0	1
割合 (5) / (1)	83.9%	0.0%	0.0%	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%
TC(地球局) (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	その他(8.5GHz超10.25GHz以下)

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	10	0	0	1	8	7	2	1	2
LR(無線標定陸上局) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
MR(無線標定移動局) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RL(無線航行陸上局) (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
RO(無線航行移動局) (5)	26	0	0	7	0	0	1	8	7	2	0	1
割合 (5) / (1)	83.9%	0.0%	0.0%	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%
TC(地球局) (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	10	0	0	1	8	7	2	1	2
GEN-FSE (一般業務用 漁業通信に関する事項) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
GEN-MAA (一般業務用 船舶の航行に関する事項) (3)	26	0	0	7	0	0	1	8	7	2	0	1
割合 (3) / (1)	83.9%	0.0%	0.0%	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%
GEN-OTG (一般業務用 無線標定に関する事項) (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (6) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	その他(8.5GHz超10.25GHz以下)

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別十包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	10	0	0	1	8	7	2	1	2
GEN-FSE (一般業務用 漁業通信に関する事項) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
GEN-MAA (一般業務用 船舶の航行に関する事項) (3)	26	0	0	7	0	0	1	8	7	2	0	1
割合 (3) / (1)	83.9%	0.0%	0.0%	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%
GEN-OTG (一般業務用 無線標定に関する事項) (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (6) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	10	0	0	1	8	7	2	1	2
F3N (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (3)	28	0	0	8	0	0	1	8	7	2	1	1
割合 (3) / (1)	90.3%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%
QON (4)	27	0	0	8	0	0	1	7	7	2	0	2
割合 (4) / (1)	87.1%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
VON (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	その他(8.5GHz超10.25GHz以下)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	10	0	0	1	8	7	2	1	2
F3N (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (3)	28	0	0	8	0	0	1	8	7	2	1	1
割合 (3) / (1)	90.3%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%
QON (4)	27	0	0	8	0	0	1	7	7	2	0	2
割合 (4) / (1)	87.1%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
VON (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	10	0	0	1	8	7	2	1	2
15MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
20MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
110MHz (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (4) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
242MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (6)	25	0	0	7	0	0	1	8	7	0	1	1
割合 (6) / (1)	80.6%	0.0%	0.0%	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%
その他 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	10	0	0	1	8	7	2	1	2
15MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
20MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
110MHz (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (4) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
242MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (6)	25	0	0	7	0	0	1	8	7	0	1	1
割合 (6) / (1)	80.6%	0.0%	0.0%	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%
その他 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	29	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
令和3年度	29	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
令和元年度又は平成30年度	30	0	17	1	1	0	4	3	0	4	5	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	53	0	32	1	1	0	2	4	0	5	8	0
令和3年度	53	0	32	1	1	0	2	4	0	5	8	0
令和元年度又は平成30年度	55	0	32	1	1	0	4	4	0	5	8	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	53	0	32	1	1	0	2	4	0	5	8	0
FX(固定局) (2)	53	0	32	1	1	0	2	4	0	5	8	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	53	0	32	1	1	0	2	4	0	5	8	0
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	33	0	17	0	1	0	0	4	0	4	7	0
割合 (2) / (1)	62.3%	0.0%	53.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	80.0%	87.5%	0.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	11.3%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	40	0	23	1	0	0	2	2	0	4	8	0
割合 (4) / (1)	75.5%	0.0%	71.9%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	80.0%	100.0%	0.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (5)	30	0	17	0	0	0	1	2	0	3	7	0
割合 (5) / (1)	56.6%	0.0%	53.1%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	60.0%	87.5%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	53	0	32	1	1	0	2	4	0	5	8	0
D7W (2)	41	0	22	0	1	0	2	4	0	5	7	0
割合 (2) / (1)	77.4%	0.0%	68.8%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	87.5%	0.0%
G7W (3)	7	0	3	0	0	0	0	2	0	1	1	0
割合 (3) / (1)	13.2%	0.0%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	20.0%	12.5%	0.0%
NON (4)	12	0	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	22.6%	0.0%	31.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
X7W (5)	12	0	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	22.6%	0.0%	31.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	53	0	32	1	1	0	2	4	0	5	8	0
5.7MHz (2)	12	0	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	22.6%	0.0%	31.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
7.6MHz (3)	9	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	17.0%	0.0%	21.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.5MHz (4)	5	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0
割合 (4) / (1)	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	20.0%	12.5%	0.0%
16.2MHz (5)	27	0	15	0	0	0	0	2	0	4	6	0
割合 (5) / (1)	50.9%	0.0%	46.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	80.0%	75.0%	0.0%
その他(*0N) (6)	12	0	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	22.6%	0.0%	31.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 (2)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	32	0	16	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 (3) / (2)	97.0%	0.0%	94.1%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 (2)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	9	0	5	0	0	0	1	0	0	2	1	0
割合 (3) / (2)	27.3%	0.0%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	8	0	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	24.2%	0.0%	35.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	19	0	10	1	1	0	1	1	0	2	3	0
割合 (5) / (2)	57.6%	0.0%	58.8%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	50.0%	60.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	10	0	4	0	0	0	2	3	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	30.3%	0.0%	23.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	9.1%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	8	0	2	1	1	0	1	0	0	1	2	0
割合 (9) / (2)	24.2%	0.0%	11.8%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%	40.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	28	0	14	1	1	0	2	2	0	4	4	0
割合 (10) / (2)	84.8%	0.0%	82.4%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	15	0	5	1	1	0	1	0	0	3	4	0
割合 (11) / (2)	45.5%	0.0%	29.4%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	75.0%	80.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	26	0	12	1	1	0	2	2	0	4	4	0
割合 (12) / (2)	78.8%	0.0%	70.6%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	13	0	4	1	1	0	0	0	0	3	4	0
割合 (13) / (2)	39.4%	0.0%	23.5%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	80.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	18	0	8	1	1	0	0	1	0	3	4	0
割合 (14) / (2)	54.5%	0.0%	47.1%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	75.0%	80.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	16	0	6	1	1	0	1	1	0	2	4	0
割合 (15) / (2)	48.5%	0.0%	35.3%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	50.0%	80.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	7	0	2	1	0	0	1	1	0	1	1	0
割合 (16) / (2)	21.2%	0.0%	11.8%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (17) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 (2)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 (2)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	30	0	14	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 (3) / (2)	90.9%	0.0%	82.4%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.1%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 (2)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 (2)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (3) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 (2)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (3) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (4) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (5) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (6) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (7) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (8) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (9) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (10) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (12) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (13) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (14) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (15) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (16) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (17) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (18) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (19) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (20) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (21) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (22) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (23) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (24) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (25) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (26) / (2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 (2)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 (2)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 (2)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 (2)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	27	0	14	1	1	0	2	3	0	3	3	0
割合 (3) / (2)	81.8%	0.0%	82.4%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	75.0%	60.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	29	0	14	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (5) / (2)	87.9%	0.0%	82.4%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (6) / (2)	18.2%	0.0%	23.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	129	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
令和3年度	129	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
令和元年度又は平成30年度	128	6	23	15	8	9	13	14	14	11	23	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,052	66	197	667	90	68	256	247	121	86	237	17
令和3年度	2,095	73	198	687	87	85	245	242	146	79	236	17
令和元年度又は平成30年度	2,194	75	195	709	100	94	260	249	144	100	251	17

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,052	66	197	667	90	68	256	247	121	86	237	17
ML(陸上移動局) (2)	132	0	10	31	23	0	26	18	15	1	8	0
割合 (2) / (1)	6.4%	0.0%	5.1%	4.6%	25.6%	0.0%	10.2%	7.3%	12.4%	1.2%	3.4%	0.0%
MP(携帯局) (3)	1,920	66	187	636	67	68	230	229	106	85	229	17
割合 (3) / (1)	93.6%	100.0%	94.9%	95.4%	74.4%	100.0%	89.8%	92.7%	87.6%	98.8%	96.6%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,052	66	197	667	90	68	256	247	121	86	237	17
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	2,031	66	192	667	90	68	256	246	106	86	237	17
割合 (2) / (1)	99.0%	100.0%	97.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.6%	87.6%	100.0%	100.0%	100.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	453	7	28	161	13	4	87	20	67	20	45	1
割合 (3) / (1)	22.1%	10.6%	14.2%	24.1%	14.4%	5.9%	34.0%	8.1%	55.4%	23.3%	19.0%	5.9%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	86	0	5	1	1	0	2	17	26	0	18	16
割合 (4) / (1)	4.2%	0.0%	2.5%	0.1%	1.1%	0.0%	0.8%	6.9%	21.5%	0.0%	7.6%	94.1%
BCS-BCS (放送事業用 放送事業に関する事項 (中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。)) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (6)	109	0	0	5	0	0	97	0	0	7	0	0
割合 (6) / (1)	5.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	37.9%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,052	66	197	667	90	68	256	247	121	86	237	17
D7W (2)	1,801	57	184	544	66	64	226	235	118	83	211	13
割合 (2) / (1)	87.8%	86.4%	93.4%	81.6%	73.3%	94.1%	88.3%	95.1%	97.5%	96.5%	89.0%	76.5%
F8W (3)	306	17	23	54	32	11	32	73	18	12	31	3
割合 (3) / (1)	14.9%	25.8%	11.7%	8.1%	35.6%	16.2%	12.5%	29.6%	14.9%	14.0%	13.1%	17.6%
F9W (4)	411	8	60	119	7	17	82	21	31	28	38	0
割合 (4) / (1)	20.0%	12.1%	30.5%	17.8%	7.8%	25.0%	32.0%	8.5%	25.6%	32.6%	16.0%	0.0%
G7W (5)	1,708	54	182	500	66	64	220	215	115	78	202	12
割合 (5) / (1)	83.2%	81.8%	92.4%	75.0%	73.3%	94.1%	85.9%	87.0%	95.0%	90.7%	85.2%	70.6%
X7W (6)	1,823	56	178	591	68	64	234	212	117	79	209	15
割合 (6) / (1)	88.8%	84.8%	90.4%	88.6%	75.6%	94.1%	91.4%	85.8%	96.7%	91.9%	88.2%	88.2%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,052	66	197	667	90	68	256	247	121	86	237	17
8.5MHz (2)	1,118	36	83	372	39	43	155	123	80	29	146	12
割合 (2) / (1)	54.5%	54.5%	42.1%	55.8%	43.3%	63.2%	60.5%	49.8%	66.1%	33.7%	61.6%	70.6%
15MHz (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.5MHz (4)	1,804	57	186	544	66	64	226	235	119	83	211	13
割合 (4) / (1)	87.9%	86.4%	94.4%	81.6%	73.3%	94.1%	88.3%	95.1%	98.3%	96.5%	89.0%	76.5%
17MHz (5)	711	25	78	173	39	28	114	94	49	40	68	3
割合 (5) / (1)	34.6%	37.9%	39.6%	25.9%	43.3%	41.2%	44.5%	38.1%	40.5%	46.5%	28.7%	17.6%
17.5MHz (6)	1,821	56	178	590	68	64	234	212	117	79	208	15
割合 (6) / (1)	88.7%	84.8%	90.4%	88.5%	75.6%	94.1%	91.4%	85.8%	96.7%	91.9%	87.8%	88.2%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答数 (2)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	113	5	19	11	6	6	13	9	11	10	19	4
割合 (3) / (2)	81.9%	83.3%	82.6%	68.8%	75.0%	66.7%	100.0%	81.8%	78.6%	90.9%	82.6%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	19	1	3	4	1	2	0	1	3	1	3	0
割合 (4) / (2)	13.8%	16.7%	13.0%	25.0%	12.5%	22.2%	0.0%	9.1%	21.4%	9.1%	13.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	6	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	4.3%	0.0%	4.3%	6.3%	12.5%	11.1%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的な内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	132	6	22	15	7	8	13	10	14	11	22	4
有効回答数 (2)	132	6	22	15	7	8	13	10	14	11	22	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	19	0	4	4	1	0	3	2	0	1	4	0
割合 (3) / (2)	14.4%	0.0%	18.2%	26.7%	14.3%	0.0%	23.1%	20.0%	0.0%	9.1%	18.2%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	105	5	19	12	6	7	9	9	7	10	18	3
割合 (4) / (2)	79.5%	83.3%	86.4%	80.0%	85.7%	87.5%	69.2%	90.0%	50.0%	90.9%	81.8%	75.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	28	0	2	3	0	2	3	4	3	5	6	0
割合 (5) / (2)	21.2%	0.0%	9.1%	20.0%	0.0%	25.0%	23.1%	40.0%	21.4%	45.5%	27.3%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	20	1	3	4	0	1	2	5	2	0	1	1
割合 (6) / (2)	15.2%	16.7%	13.6%	26.7%	0.0%	12.5%	15.4%	50.0%	14.3%	0.0%	4.5%	25.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	18	1	4	4	1	1	0	5	0	0	0	2
割合 (7) / (2)	13.6%	16.7%	18.2%	26.7%	14.3%	12.5%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	46	0	9	7	0	3	5	6	2	3	8	3
割合 (8) / (2)	34.8%	0.0%	40.9%	46.7%	0.0%	37.5%	38.5%	60.0%	14.3%	27.3%	36.4%	75.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	31	0	5	3	2	2	5	3	2	2	6	1
割合 (9) / (2)	23.5%	0.0%	22.7%	20.0%	28.6%	25.0%	38.5%	30.0%	14.3%	18.2%	27.3%	25.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	76	2	13	8	3	3	9	6	11	7	12	2
割合 (10) / (2)	57.6%	33.3%	59.1%	53.3%	42.9%	37.5%	69.2%	60.0%	78.6%	63.6%	54.5%	50.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	43	2	8	2	1	3	6	5	5	2	8	1
割合 (11) / (2)	32.6%	33.3%	36.4%	13.3%	14.3%	37.5%	46.2%	50.0%	35.7%	18.2%	36.4%	25.0%
10. その他の対策を実施している (12)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (12) / (2)	2.3%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	4.5%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答数 (2)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	25	1	4	3	1	3	3	3	2	0	5	0
割合 (3) / (2)	18.1%	16.7%	17.4%	18.8%	12.5%	33.3%	23.1%	27.3%	14.3%	0.0%	21.7%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	6	1	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	4.3%	16.7%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	7.1%	0.0%	4.3%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	5	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.6%	0.0%	4.3%	12.5%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	17	2	2	2	0	0	1	2	4	1	2	1
割合 (6) / (2)	12.3%	33.3%	8.7%	12.5%	0.0%	0.0%	7.7%	18.2%	28.6%	9.1%	8.7%	25.0%
5. 31日～90日 (7)	35	0	5	3	1	5	4	3	4	3	7	0
割合 (7) / (2)	25.4%	0.0%	21.7%	18.8%	12.5%	55.6%	30.8%	27.3%	28.6%	27.3%	30.4%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	49	2	11	4	6	1	3	2	3	6	8	3
割合 (8) / (2)	35.5%	33.3%	47.8%	25.0%	75.0%	11.1%	23.1%	18.2%	21.4%	54.5%	34.8%	75.0%
7. 0日 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (9) / (2)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

④ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	137	6	23	16	8	9	13	11	14	10	23	4
有効回答数 (2)	137	6	23	16	8	9	13	11	14	10	23	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	29	2	6	2	1	2	3	3	6	0	4	0
割合 (3) / (2)	21.2%	33.3%	26.1%	12.5%	12.5%	22.2%	23.1%	27.3%	42.9%	0.0%	17.4%	0.0%
2. 1時台 (4)	29	2	6	2	1	2	3	3	6	0	4	0
割合 (4) / (2)	21.2%	33.3%	26.1%	12.5%	12.5%	22.2%	23.1%	27.3%	42.9%	0.0%	17.4%	0.0%
3. 2時台 (5)	30	2	6	3	1	2	3	3	6	0	4	0
割合 (5) / (2)	21.9%	33.3%	26.1%	18.8%	12.5%	22.2%	23.1%	27.3%	42.9%	0.0%	17.4%	0.0%
4. 3時台 (6)	30	2	6	3	1	2	3	3	6	0	4	0
割合 (6) / (2)	21.9%	33.3%	26.1%	18.8%	12.5%	22.2%	23.1%	27.3%	42.9%	0.0%	17.4%	0.0%
5. 4時台 (7)	39	3	7	4	1	2	4	4	7	1	5	1
割合 (7) / (2)	28.5%	50.0%	30.4%	25.0%	12.5%	22.2%	30.8%	36.4%	50.0%	10.0%	21.7%	25.0%
6. 5時台 (8)	43	3	7	6	1	3	4	4	7	1	6	1
割合 (8) / (2)	31.4%	50.0%	30.4%	37.5%	12.5%	33.3%	30.8%	36.4%	50.0%	10.0%	26.1%	25.0%
7. 6時台 (9)	55	4	11	9	1	3	6	4	7	2	7	1
割合 (9) / (2)	40.1%	66.7%	47.8%	56.3%	12.5%	33.3%	46.2%	36.4%	50.0%	20.0%	30.4%	25.0%
8. 7時台 (10)	68	4	14	10	3	3	6	5	8	3	11	1
割合 (10) / (2)	49.6%	66.7%	60.9%	62.5%	37.5%	33.3%	46.2%	45.5%	57.1%	30.0%	47.8%	25.0%
9. 8時台 (11)	87	4	15	10	4	7	9	7	10	4	15	2
割合 (11) / (2)	63.5%	66.7%	65.2%	62.5%	50.0%	77.8%	69.2%	63.6%	71.4%	40.0%	65.2%	50.0%
10. 9時台 (12)	105	4	19	12	5	8	12	8	12	5	17	3
割合 (12) / (2)	76.6%	66.7%	82.6%	75.0%	62.5%	88.9%	92.3%	72.7%	85.7%	50.0%	73.9%	75.0%
11. 10時台 (13)	117	5	20	13	6	8	13	10	13	7	19	3
割合 (13) / (2)	85.4%	83.3%	87.0%	81.3%	75.0%	88.9%	100.0%	90.9%	92.9%	70.0%	82.6%	75.0%
12. 11時台 (14)	120	5	20	14	7	8	13	10	13	7	19	4
割合 (14) / (2)	87.6%	83.3%	87.0%	87.5%	87.5%	88.9%	100.0%	90.9%	92.9%	70.0%	82.6%	100.0%
13. 12時台 (15)	120	5	21	14	7	8	13	11	11	8	18	4
割合 (15) / (2)	87.6%	83.3%	91.3%	87.5%	87.5%	88.9%	100.0%	100.0%	78.6%	80.0%	78.3%	100.0%
14. 13時台 (16)	123	6	21	14	7	8	13	11	11	10	18	4
割合 (16) / (2)	89.8%	100.0%	91.3%	87.5%	87.5%	88.9%	100.0%	100.0%	78.6%	100.0%	78.3%	100.0%
15. 14時台 (17)	130	6	22	15	6	9	13	11	14	10	20	4
割合 (17) / (2)	94.9%	100.0%	95.7%	93.8%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	126	6	20	15	7	9	13	11	13	10	18	4
割合 (18) / (2)	92.0%	100.0%	87.0%	93.8%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	78.3%	100.0%
17. 16時台 (19)	124	6	18	14	7	9	13	11	13	8	21	4
割合 (19) / (2)	90.5%	100.0%	78.3%	87.5%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	92.9%	80.0%	91.3%	100.0%
18. 17時台 (20)	119	6	17	15	5	9	12	10	13	8	20	4
割合 (20) / (2)	86.9%	100.0%	73.9%	93.8%	62.5%	100.0%	92.3%	90.9%	92.9%	80.0%	87.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	102	6	15	13	3	7	12	8	11	6	18	3
割合 (21) / (2)	74.5%	100.0%	65.2%	81.3%	37.5%	77.8%	92.3%	72.7%	78.6%	60.0%	78.3%	75.0%
20. 19時台 (22)	81	5	14	11	1	5	8	7	10	4	13	3
割合 (22) / (2)	59.1%	83.3%	60.9%	68.8%	12.5%	55.6%	61.5%	63.6%	71.4%	40.0%	56.5%	75.0%
21. 20時台 (23)	72	5	12	11	1	4	7	7	9	3	10	3
割合 (23) / (2)	52.6%	83.3%	52.2%	68.8%	12.5%	44.4%	53.8%	63.6%	64.3%	30.0%	43.5%	75.0%
22. 21時台 (24)	61	4	10	9	1	2	6	7	9	3	8	2
割合 (24) / (2)	44.5%	66.7%	43.5%	56.3%	12.5%	22.2%	46.2%	63.6%	64.3%	30.0%	34.8%	50.0%
23. 22時台 (25)	44	2	7	7	1	2	5	4	7	2	6	1
割合 (25) / (2)	32.1%	33.3%	30.4%	43.8%	12.5%	22.2%	38.5%	36.4%	50.0%	20.0%	26.1%	25.0%
24. 23時台 (26)	34	2	7	3	1	2	3	4	6	1	4	1
割合 (26) / (2)	24.8%	33.3%	30.4%	18.8%	12.5%	22.2%	23.1%	36.4%	42.9%	10.0%	17.4%	25.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答数 (2)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	77	3	15	8	5	3	7	6	9	6	14	1
割合 (3) / (2)	55.8%	50.0%	65.2%	50.0%	62.5%	33.3%	53.8%	54.5%	64.3%	54.5%	60.9%	25.0%
2. 災害時に利用するため (4)	122	6	21	12	7	9	13	10	12	9	19	4
割合 (4) / (2)	88.4%	100.0%	91.3%	75.0%	87.5%	100.0%	100.0%	90.9%	85.7%	81.8%	82.6%	100.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	127	6	22	13	8	8	13	10	13	10	20	4
割合 (5) / (2)	92.0%	100.0%	95.7%	81.3%	100.0%	88.9%	100.0%	90.9%	92.9%	90.9%	87.0%	100.0%
4. イベント時に利用するため (6)	112	6	19	12	7	7	8	8	12	9	20	4
割合 (6) / (2)	81.2%	100.0%	82.6%	75.0%	87.5%	77.8%	61.5%	72.7%	85.7%	81.8%	87.0%	100.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	71	4	15	4	4	3	8	4	8	7	12	2
割合 (7) / (2)	51.4%	66.7%	65.2%	25.0%	50.0%	33.3%	61.5%	36.4%	57.1%	63.6%	52.2%	50.0%
6. その他 (8)	10	1	2	1	0	1	1	1	2	0	0	1
割合 (8) / (2)	7.2%	16.7%	8.7%	6.3%	0.0%	11.1%	7.7%	9.1%	14.3%	0.0%	0.0%	25.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	122	6	21	12	7	9	13	10	12	9	19	4
有効回答数 (2)	122	6	21	12	7	9	13	10	12	9	19	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	8	1	1	3	0	1	2	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	6.6%	16.7%	4.8%	25.0%	0.0%	11.1%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	57	3	10	4	2	5	8	4	6	3	10	2
割合 (8) / (2)	46.7%	50.0%	47.6%	33.3%	28.6%	55.6%	61.5%	40.0%	50.0%	33.3%	52.6%	50.0%
7. 0日 (9)	56	2	10	5	5	3	2	6	6	6	9	2
割合 (9) / (2)	45.9%	33.3%	47.6%	41.7%	71.4%	33.3%	15.4%	60.0%	50.0%	66.7%	47.4%	50.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答数 (2)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	15	1	3	1	1	3	2	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	10.9%	16.7%	13.0%	6.3%	12.5%	33.3%	15.4%	9.1%	7.1%	9.1%	0.0%	25.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	12	0	3	0	2	0	0	1	1	0	4	1
割合 (4) / (2)	8.7%	0.0%	13.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	9.1%	7.1%	0.0%	17.4%	25.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	111	5	17	15	5	6	11	9	12	10	19	2
割合 (6) / (2)	80.4%	83.3%	73.9%	93.8%	62.5%	66.7%	84.6%	81.8%	85.7%	90.9%	82.6%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	3	1	1	3	2	1	1	1	0	1
有効回答数 (2)	15	1	3	1	1	3	2	1	1	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4. その他 (6)	13	1	3	1	1	2	2	1	1	1	0	0
割合 (6) / (2)	86.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	3	0	2	0	0	1	1	0	4	1
有効回答数 (2)	12	0	3	0	2	0	0	1	1	0	4	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	16.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	4	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	66.7%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	1
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	100.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答数 (2)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	6	0	0	1	0	1	1	1	0	2	0	0
割合 (3) / (2)	4.3%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	11.1%	7.7%	9.1%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	2.9%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	128	6	22	15	8	7	12	10	14	9	21	4
割合 (5) / (2)	92.8%	100.0%	95.7%	93.8%	100.0%	77.8%	92.3%	90.9%	100.0%	81.8%	91.3%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	1	0	1	1	1	0	2	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	1	0	1	1	1	0	2	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0
有効回答数 (2)	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答数 (2)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	113	3	21	16	4	9	10	9	12	8	18	3
割合 (3) / (2)	81.9%	50.0%	91.3%	100.0%	50.0%	100.0%	76.9%	81.8%	85.7%	72.7%	78.3%	75.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	24	3	2	0	4	0	3	2	2	2	5	1
割合 (5) / (2)	17.4%	50.0%	8.7%	0.0%	50.0%	0.0%	23.1%	18.2%	14.3%	18.2%	21.7%	25.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	25	3	2	0	4	0	3	2	2	3	5	1
有効回答数 (2)	25	3	2	0	4	0	3	2	2	3	5	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み (3)	16	2	1	0	1	0	3	1	2	2	4	0
割合 (3) / (2)	64.0%	66.7%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	80.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	4.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	7	1	0	0	3	0	0	1	0	0	1	1
割合 (10) / (2)	28.0%	33.3%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	20.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	1	0	0	3	0	0	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	7	1	0	0	3	0	0	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (13) / (2)	28.6%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答数 (2)	138	6	23	16	8	9	13	11	14	11	23	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	96	6	18	12	6	5	10	9	10	5	13	2
割合 (3) / (2)	69.6%	100.0%	78.3%	75.0%	75.0%	55.6%	76.9%	81.8%	71.4%	45.5%	56.5%	50.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	132	6	23	15	8	9	12	11	14	9	21	4
割合 (4) / (2)	95.7%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	81.8%	91.3%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	119	6	20	15	5	9	10	10	12	9	19	4
割合 (5) / (2)	86.2%	100.0%	87.0%	93.8%	62.5%	100.0%	76.9%	90.9%	85.7%	81.8%	82.6%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	21	0	6	1	0	1	2	3	2	0	4	2
割合 (6) / (2)	15.2%	0.0%	26.1%	6.3%	0.0%	11.1%	15.4%	27.3%	14.3%	0.0%	17.4%	50.0%
5. その他 (7)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
割合 (7) / (2)	4.3%	16.7%	0.0%	6.3%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	4.3%	25.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	10.475GHz帯アマチュア無線

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	983	38	67	344	70	30	107	146	75	66	91	8
令和3年度	1,080	46	77	369	76	31	112	146	91	75	107	8
令和元年度又は平成30年度	1,291	53	88	427	84	35	142	161	116	85	150	6

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,060	38	67	353	70	30	108	147	77	67	95	8
令和3年度	1,155	46	77	379	76	31	113	146	93	76	110	8
令和元年度又は平成30年度	1,367	53	90	437	84	35	143	161	118	86	154	6

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,060	38	67	353	70	30	108	147	77	67	95	8
AT(アマチュア局) (2)	1,060	38	67	353	70	30	108	147	77	67	95	8
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,060	38	67	353	70	30	108	147	77	67	95	8
ATC-ATC (アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項) (2)	1,060	38	67	353	70	30	108	147	77	67	95	8
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	10. 475GHz帯アマチュア無線

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,060	38	67	353	70	30	108	147	77	67	95	8
3SA (2)	749	29	49	237	50	25	64	101	59	57	72	6
割合 (2) / (1)	70.7%	76.3%	73.1%	67.1%	71.4%	83.3%	59.3%	68.7%	76.6%	85.1%	75.8%	75.0%
3SF (3)	20	1	3	9	1	0	1	3	1	1	0	0
割合 (3) / (1)	1.9%	2.6%	4.5%	2.5%	1.4%	0.0%	0.9%	2.0%	1.3%	1.5%	0.0%	0.0%
4SA (4)	238	5	12	85	18	4	36	34	13	7	22	2
割合 (4) / (1)	22.5%	13.2%	17.9%	24.1%	25.7%	13.3%	33.3%	23.1%	16.9%	10.4%	23.2%	25.0%
4SF (5)	50	3	3	20	1	1	7	9	3	2	1	0
割合 (5) / (1)	4.7%	7.9%	4.5%	5.7%	1.4%	3.3%	6.5%	6.1%	3.9%	3.0%	1.1%	0.0%
A1A (6)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (6) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%
A1B (7)	13	0	0	3	1	0	1	2	1	2	3	0
割合 (7) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.8%	1.4%	0.0%	0.9%	1.4%	1.3%	3.0%	3.2%	0.0%
A1E (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7W (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (10)	68	3	6	8	10	1	3	5	10	4	17	1
割合 (10) / (1)	6.4%	7.9%	9.0%	2.3%	14.3%	3.3%	2.8%	3.4%	13.0%	6.0%	17.9%	12.5%
F1A (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
F1B (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (13)	5	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	1.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B (14)	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E (15)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8E (16)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (17) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
G1B (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (19)	96	3	6	23	14	2	3	8	12	5	19	1
割合 (19) / (1)	9.1%	7.9%	9.0%	6.5%	20.0%	6.7%	2.8%	5.4%	15.6%	7.5%	20.0%	12.5%
H1B (20)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D (21)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E (22)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2A (23)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (23) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
H2B (24)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (24) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
H2D (25)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (25) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
H3C (26)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (26) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
H3F (27)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (27) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
H7W (28)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	10. 25GHz超13. 25GHz以下											
	10. 475GHz帯アマチュア無線											
H8W (29)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (29) / (1)	0. 4%	0. 0%	1. 5%	0. 3%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 5%	0. 0%	0. 0%
J3C (30)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
J3E (31)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (31) / (1)	0. 2%	0. 0%	0. 0%	0. 3%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 3%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
J8W (32)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (32) / (1)	0. 4%	0. 0%	1. 5%	0. 3%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 5%	0. 0%	0. 0%
K1D (33)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0. 2%	0. 0%	1. 5%	0. 3%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
K1E (34)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	0. 1%	0. 0%	1. 5%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
K2D (35)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0. 2%	0. 0%	1. 5%	0. 3%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
K3E (36)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0. 2%	0. 0%	0. 0%	0. 3%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 7%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
K7W (37)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	0. 1%	0. 0%	1. 5%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
L1B (38)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	0. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
L1E (39)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	0. 1%	0. 0%	1. 5%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
L2A (40)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
L2B (41)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
L2D (42)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0. 3%	0. 0%	1. 5%	0. 3%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
L3C (43)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
L3E (44)	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0. 3%	0. 0%	0. 0%	0. 3%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 7%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
L3F (45)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
L7W (46)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0. 1%	0. 0%	1. 5%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
L8W (47)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
M1B (48)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	0. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
M1E (49)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	0. 1%	0. 0%	1. 5%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
M2A (50)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	0. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
M2B (51)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
M2D (52)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	0. 3%	0. 0%	1. 5%	0. 3%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
M3C (53)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	0. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
M3E (54)	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	0. 3%	0. 0%	0. 0%	0. 3%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 7%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
M3F (55)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	0. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
M7W (56)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	0. 1%	0. 0%	1. 5%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%
M8W (57)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	0. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	1. 4%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		10.25GHz超13.25GHz以下										
電波利用システム名		10.475GHz帯アマチュア無線										
NON (58)	12	0	0	4	1	0	0	3	0	2	2	0
割合 (58) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.1%	1.4%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	3.0%	2.1%	0.0%
P0N (59)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	0.2%	0.0%	1.5%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A (60)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B (61)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E (62)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A (63)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B (64)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D (65)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C (66)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F (67)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W (68)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (69)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	0.3%	0.0%	1.5%	0.3%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (70)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (71)	69	2	6	9	11	1	3	5	10	4	17	1
割合 (71) / (1)	6.5%	5.3%	9.0%	2.5%	15.7%	3.3%	2.8%	3.4%	13.0%	6.0%	17.9%	12.5%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	10. 475GHz帯アマチュア無線

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,060	38	67	353	70	30	108	147	77	67	95	8
500Hz (2)	17	0	0	7	1	0	1	2	1	2	3	0
割合 (2) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	2.0%	1.4%	0.0%	0.9%	1.4%	1.3%	3.0%	3.2%	0.0%
1kHz (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz (4)	13	0	0	4	3	1	0	2	1	0	1	1
割合 (4) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.1%	4.3%	3.3%	0.0%	1.4%	1.3%	0.0%	1.1%	12.5%
1.6kHz (5)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%
1.7kHz (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (10)	4	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	1.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (11)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz (12)	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%
8MHz (13)	31	0	5	5	3	1	1	1	1	1	13	0
割合 (13) / (1)	2.9%	0.0%	7.5%	1.4%	4.3%	3.3%	0.9%	0.7%	1.3%	1.5%	13.7%	0.0%
9MHz (14)	17	1	0	10	4	0	0	1	0	0	1	0
割合 (14) / (1)	1.6%	2.6%	0.0%	2.8%	5.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%
17MHz (15)	38	0	6	6	6	1	1	1	1	1	15	0
割合 (15) / (1)	3.6%	0.0%	9.0%	1.7%	8.6%	3.3%	0.9%	0.7%	1.3%	1.5%	15.8%	0.0%
その他(*0N) (16)	7	0	1	1	0	0	0	3	0	1	1	0
割合 (16) / (1)	0.7%	0.0%	1.5%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	1.5%	1.1%	0.0%
その他 (17)	987	37	62	326	57	28	106	141	74	67	81	8
割合 (17) / (1)	93.1%	97.4%	92.5%	92.4%	81.4%	93.3%	98.1%	95.9%	96.1%	100.0%	85.3%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	速度センサ／侵入検知センサ

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	83	3	5	37	4	3	8	13	5	4	15	1
令和3年度	97	6	11	36	5	4	10	15	7	4	18	1
令和元年度又は平成30年度	88	6	11	27	6	6	10	15	7	5	17	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,359	6	10	265	7	21	236	171	430	16	189	8
令和3年度	1,877	18	22	238	29	22	619	165	527	13	216	8
令和元年度又は平成30年度	1,624	20	25	199	27	25	509	65	512	15	219	8

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,359	6	10	265	7	21	236	171	430	16	189	8
LR(無線標定陸上局) (2)	170	5	7	72	6	12	13	9	3	6	29	8
割合 (2) / (1)	12.5%	83.3%	70.0%	27.2%	85.7%	57.1%	5.5%	5.3%	0.7%	37.5%	15.3%	100.0%
MR(無線標定移動局) (3)	1,189	1	3	193	1	9	223	162	427	10	160	0
割合 (3) / (1)	87.5%	16.7%	30.0%	72.8%	14.3%	42.9%	94.5%	94.7%	99.3%	62.5%	84.7%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	速度センサ／侵入検知センサ

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,359	6	10	265	7	21	236	171	430	16	189	8
BCS-BCS (放送事業用 放送事業に関する事項 (中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。)) (2)	6	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-OTG (放送事業用 無線標定に関する事項) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-PTI (放送事業用 侵入検知に関する事項) (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (5)	17	0	0	0	1	0	0	0	0	4	12	0
割合 (5) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	6.3%	0.0%
GEN-MCR (一般業務用 海洋の観測に関する事項) (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTG (一般業務用 無線標定に関する事項) (7)	1,164	2	3	193	1	9	224	152	426	6	148	0
割合 (7) / (1)	85.7%	33.3%	30.0%	72.8%	14.3%	42.9%	94.9%	88.9%	99.1%	37.5%	78.3%	0.0%
GEN-PTI (一般業務用 侵入検知に関する事項) (8)	32	4	4	16	0	0	0	8	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	2.4%	66.7%	40.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACD (公共業務用 航空機の安全及び運行管理に関する事項) (9)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2
割合 (9) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	25.0%
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (10)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
割合 (10) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (11)	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8
割合 (11) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	100.0%
PUB-AGG (公共業務用 土地改良事業に関する事項) (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
PUB-ATO (公共業務用 原子力関係業務に関する事項) (13)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (14)	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (14) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (15)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	10.25GHz超13.25GHz以下 速度センサ／侵入検知センサ											
	PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項） （16）	68	0	2	10	4	11	12	7	3	5	14
割合（16）／（1）	5.0%	0.0%	20.0%	3.8%	57.1%	52.4%	5.1%	4.1%	0.7%	31.3%	7.4%	0.0%
PUB-EPA（公共業務用 電気事業に関する事項） （17）	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
割合（17）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
PUB-LCL（公共業務用 鉄道・軌道の貨客車の安全運行に関する事項） （18）	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	9.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG（公共業務用 無線標定に関する事項） （19）	11	1	0	7	0	0	0	0	1	0	2	0
割合（19）／（1）	0.8%	16.7%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	1.1%	0.0%
PUB-PTI（公共業務用 侵入検知に関する事項） （20）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（20）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
PUB-RDR（公共業務用 水防事務に関する事項） （21）	19	0	0	12	0	0	0	0	0	0	7	0
割合（21）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%
PUB-WRU（公共業務用 上下水道事業に関する事項） （22）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（22）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,359	6	10	265	7	21	236	171	430	16	189	8
A2N（2）	535	0	1	94	1	6	39	9	237	10	138	0
割合（2）／（1）	39.4%	0.0%	10.0%	35.5%	14.3%	28.6%	16.5%	5.3%	55.1%	62.5%	73.0%	0.0%
NON（3）	287	6	9	146	6	15	19	33	6	6	33	8
割合（3）／（1）	21.1%	100.0%	90.0%	55.1%	85.7%	71.4%	8.1%	19.3%	1.4%	37.5%	17.5%	100.0%
PON（4）	537	0	0	25	0	0	178	129	187	0	18	0
割合（4）／（1）	39.5%	0.0%	0.0%	9.4%	0.0%	0.0%	75.4%	75.4%	43.5%	0.0%	9.5%	0.0%

② 占有周波数帯幅（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,359	6	10	265	7	21	236	171	430	16	189	8
2.5kHz（2）	387	0	1	5	1	0	36	2	215	0	127	0
割合（2）／（1）	28.5%	0.0%	10.0%	1.9%	14.3%	0.0%	15.3%	1.2%	50.0%	0.0%	67.2%	0.0%
7kHz（3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（3）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50kHz（4）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合（4）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
20MHz（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（*0N）（6）	824	6	9	171	6	15	197	162	193	6	51	8
割合（6）／（1）	60.6%	100.0%	90.0%	64.5%	85.7%	71.4%	83.5%	94.7%	44.9%	37.5%	27.0%	100.0%
その他（7）	142	0	0	88	0	6	2	7	22	6	11	0
割合（7）／（1）	10.4%	0.0%	0.0%	33.2%	0.0%	28.6%	0.8%	4.1%	5.1%	37.5%	5.8%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Fバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	24	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
令和3年度	24	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
令和元年度又は平成30年度	24	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	72	0	0	0	0	5	2	8	23	7	26	1
令和3年度	74	0	0	0	0	5	2	9	23	7	27	1
令和元年度又は平成30年度	72	0	0	0	0	5	2	8	22	7	27	1

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	72	0	0	0	0	5	2	8	23	7	26	1
FX(固定局) (2)	72	0	0	0	0	5	2	8	23	7	26	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	72	0	0	0	0	5	2	8	23	7	26	1
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	26	0	0	0	0	0	1	1	8	4	11	1
割合 (2) / (1)	36.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	12.5%	34.8%	57.1%	42.3%	100.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	8	0	0	0	0	1	0	2	0	0	5	0
割合 (3) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	19.2%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	65	0	0	0	0	5	2	7	22	6	22	1
割合 (4) / (1)	90.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	87.5%	95.7%	85.7%	84.6%	100.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (5)	21	0	0	0	0	3	1	4	2	2	8	1
割合 (5) / (1)	29.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	50.0%	50.0%	8.7%	28.6%	30.8%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	72	0	0	0	0	5	2	8	23	7	26	1
D7W (2)	37	0	0	0	0	3	2	6	9	4	12	1
割合 (2) / (1)	51.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	100.0%	75.0%	39.1%	57.1%	46.2%	100.0%
G7W (3)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (3) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (4)	35	0	0	0	0	2	0	2	14	2	15	0
割合 (4) / (1)	48.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	25.0%	60.9%	28.6%	57.7%	0.0%
X7W (5)	36	0	0	0	0	2	0	2	14	3	15	0
割合 (5) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	25.0%	60.9%	42.9%	57.7%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	72	0	0	0	0	5	2	8	23	7	26	1
5.7MHz (2)	36	0	0	0	0	2	0	2	14	3	15	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	25.0%	60.9%	42.9%	57.7%	0.0%
7.6MHz (3)	11	0	0	0	0	3	2	5	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	100.0%	62.5%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%
15.5MHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%
16.2MHz (5)	26	0	0	0	0	0	0	1	9	4	11	1
割合 (5) / (1)	36.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	39.1%	57.1%	42.3%	100.0%
その他(*0N) (6)	35	0	0	0	0	2	0	2	14	2	15	0
割合 (6) / (1)	48.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	25.0%	60.9%	28.6%	57.7%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 (2)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 (2)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	9	0	0	0	0	0	2	2	1	0	4	0
割合 (4) / (2)	31.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	14.3%	0.0%	40.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	17	0	0	0	0	1	1	3	4	2	5	1
割合 (5) / (2)	58.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	75.0%	57.1%	50.0%	50.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	5	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0
割合 (6) / (2)	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	25.0%	14.3%	0.0%	10.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	20	0	0	0	0	1	1	3	4	1	9	1
割合 (9) / (2)	69.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	75.0%	57.1%	25.0%	90.0%	100.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	27	0	0	0	0	1	2	4	7	4	8	1
割合 (10) / (2)	93.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	13	0	0	0	0	1	1	1	2	1	6	1
割合 (11) / (2)	44.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	25.0%	28.6%	25.0%	60.0%	100.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	27	0	0	0	0	1	2	3	7	4	9	1
割合 (12) / (2)	93.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	10	0	0	0	0	1	2	1	2	2	1	1
割合 (13) / (2)	34.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	25.0%	28.6%	50.0%	10.0%	100.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	12	0	0	0	0	1	1	2	3	3	1	1
割合 (14) / (2)	41.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	42.9%	75.0%	10.0%	100.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	10	0	0	0	0	1	2	1	2	2	1	1
割合 (15) / (2)	34.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	25.0%	28.6%	50.0%	10.0%	100.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	11	0	0	0	0	1	1	2	2	1	3	1
割合 (16) / (2)	37.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	28.6%	25.0%	30.0%	100.0%
15. その他の対策を実施している (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (17) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 (2)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 (2)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	25	0	0	0	0	1	2	3	7	3	8	1
割合 (3) / (2)	86.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	75.0%	80.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0
割合 (5) / (2)	13.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 (2)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	27	0	0	0	0	1	2	4	6	3	10	1
割合 (3) / (2)	93.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	75.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 (2)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 (2)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 (2)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 (2)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 (2)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 (2)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	17	0	0	0	0	1	2	2	6	1	4	1
割合 (3) / (2)	58.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	85.7%	25.0%	40.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	25	0	0	0	0	1	2	4	6	4	7	1
割合 (5) / (2)	86.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	70.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	80	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
令和3年度	80	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
令和元年度又は平成30年度	80	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,362	58	195	617	53	0	208	60	5	71	95	0
令和3年度	1,350	65	196	620	56	0	194	57	5	64	93	0
令和元年度又は平成30年度	1,398	68	195	641	59	0	207	52	5	76	95	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,362	58	195	617	53	0	208	60	5	71	95	0
ML(陸上移動局) (2)	80	0	10	4	17	0	26	18	0	1	4	0
割合 (2) / (1)	5.9%	0.0%	5.1%	0.6%	32.1%	0.0%	12.5%	30.0%	0.0%	1.4%	4.2%	0.0%
MP(携帯局) (3)	1,282	58	185	613	36	0	182	42	5	70	91	0
割合 (3) / (1)	94.1%	100.0%	94.9%	99.4%	67.9%	0.0%	87.5%	70.0%	100.0%	98.6%	95.8%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,362	58	195	617	53	0	208	60	5	71	95	0
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	1,357	58	190	617	53	0	208	60	5	71	95	0
割合 (2) / (1)	99.6%	100.0%	97.4%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	319	0	28	161	13	0	56	20	5	20	16	0
割合 (3) / (1)	23.4%	0.0%	14.4%	26.1%	24.5%	0.0%	26.9%	33.3%	100.0%	28.2%	16.8%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	25	0	5	1	1	0	0	13	0	0	5	0
割合 (4) / (1)	1.8%	0.0%	2.6%	0.2%	1.9%	0.0%	0.0%	21.7%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (5)	74	0	0	5	0	0	69	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	5.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	33.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,362	58	195	617	53	0	208	60	5	71	95	0
D7W (2)	1,159	50	182	497	33	0	179	55	5	68	90	0
割合 (2) / (1)	85.1%	86.2%	93.3%	80.6%	62.3%	0.0%	86.1%	91.7%	100.0%	95.8%	94.7%	0.0%
F8W (3)	182	14	23	49	25	0	31	19	0	6	15	0
割合 (3) / (1)	13.4%	24.1%	11.8%	7.9%	47.2%	0.0%	14.9%	31.7%	0.0%	8.5%	15.8%	0.0%
F9W (4)	270	8	60	103	6	0	55	3	0	26	9	0
割合 (4) / (1)	19.8%	13.8%	30.8%	16.7%	11.3%	0.0%	26.4%	5.0%	0.0%	36.6%	9.5%	0.0%
G7W (5)	1,087	50	180	453	33	0	173	39	5	65	89	0
割合 (5) / (1)	79.8%	86.2%	92.3%	73.4%	62.3%	0.0%	83.2%	65.0%	100.0%	91.5%	93.7%	0.0%
X7W (6)	1,197	50	177	546	35	0	190	45	5	64	85	0
割合 (6) / (1)	87.9%	86.2%	90.8%	88.5%	66.0%	0.0%	91.3%	75.0%	100.0%	90.1%	89.5%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,362	58	195	617	53	0	208	60	5	71	95	0
8.5MHz (2)	710	33	82	328	24	0	127	28	5	16	67	0
割合 (2) / (1)	52.1%	56.9%	42.1%	53.2%	45.3%	0.0%	61.1%	46.7%	100.0%	22.5%	70.5%	0.0%
15MHz (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.5MHz (4)	1,161	50	184	497	33	0	179	55	5	68	90	0
割合 (4) / (1)	85.2%	86.2%	94.4%	80.6%	62.3%	0.0%	86.1%	91.7%	100.0%	95.8%	94.7%	0.0%
17MHz (5)	448	22	79	152	31	0	86	22	0	32	24	0
割合 (5) / (1)	32.9%	37.9%	40.5%	24.6%	58.5%	0.0%	41.3%	36.7%	0.0%	45.1%	25.3%	0.0%
17.5MHz (6)	1,197	50	177	546	35	0	190	45	5	64	85	0
割合 (6) / (1)	87.9%	86.2%	90.8%	88.5%	66.0%	0.0%	91.3%	75.0%	100.0%	90.1%	89.5%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動する無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数 (2)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	71	4	19	8	5	0	10	6	0	8	11	0
割合 (3) / (2)	84.5%	80.0%	82.6%	72.7%	83.3%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	91.7%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	9	1	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	10.7%	20.0%	13.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	4	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	4.8%	0.0%	4.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	80	5	22	11	5	0	10	7	1	8	11	0
有効回答数 (2)	80	5	22	11	5	0	10	7	1	8	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	14	0	4	4	1	0	3	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	17.5%	0.0%	18.2%	36.4%	20.0%	0.0%	30.0%	14.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	66	4	19	9	5	0	7	6	0	8	8	0
割合 (4) / (2)	82.5%	80.0%	86.4%	81.8%	100.0%	0.0%	70.0%	85.7%	0.0%	100.0%	72.7%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	13	0	2	2	0	0	2	1	0	3	3	0
割合 (5) / (2)	16.3%	0.0%	9.1%	18.2%	0.0%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%	37.5%	27.3%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	16	1	4	4	0	0	2	3	1	0	1	0
割合 (6) / (2)	20.0%	20.0%	18.2%	36.4%	0.0%	0.0%	20.0%	42.9%	100.0%	0.0%	9.1%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	12	1	4	3	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	15.0%	20.0%	18.2%	27.3%	20.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	30	0	9	6	0	0	3	4	1	3	4	0
割合 (8) / (2)	37.5%	0.0%	40.9%	54.5%	0.0%	0.0%	30.0%	57.1%	100.0%	37.5%	36.4%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	21	0	6	3	2	0	4	1	0	2	3	0
割合 (9) / (2)	26.3%	0.0%	27.3%	27.3%	40.0%	0.0%	40.0%	14.3%	0.0%	25.0%	27.3%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	47	1	13	7	2	0	8	5	1	6	4	0
割合 (10) / (2)	58.8%	20.0%	59.1%	63.6%	40.0%	0.0%	80.0%	71.4%	100.0%	75.0%	36.4%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	25	1	7	2	1	0	5	4	0	2	3	0
割合 (11) / (2)	31.3%	20.0%	31.8%	18.2%	20.0%	0.0%	50.0%	57.1%	0.0%	25.0%	27.3%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数 (2)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	21	1	7	3	1	0	2	1	1	1	4	0
割合 (3) / (2)	25.0%	20.0%	30.4%	27.3%	16.7%	0.0%	20.0%	12.5%	100.0%	12.5%	33.3%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.8%	20.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.6%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	6	0	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	7.1%	0.0%	4.3%	18.2%	0.0%	0.0%	10.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	15	1	3	0	1	0	4	2	0	2	2	0
割合 (7) / (2)	17.9%	20.0%	13.0%	0.0%	16.7%	0.0%	40.0%	25.0%	0.0%	25.0%	16.7%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	27	2	9	1	3	0	1	1	0	5	5	0
割合 (8) / (2)	32.1%	40.0%	39.1%	9.1%	50.0%	0.0%	10.0%	12.5%	0.0%	62.5%	41.7%	0.0%
7. 0日 (9)	8	0	2	2	1	0	0	2	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	9.5%	0.0%	8.7%	18.2%	16.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

④ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	76	5	21	9	5	0	10	6	1	8	11	0
有効回答数 (2)	76	5	21	9	5	0	10	6	1	8	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	24	2	9	3	1	0	2	1	1	1	4	0
割合 (3) / (2)	31.6%	40.0%	42.9%	33.3%	20.0%	0.0%	20.0%	16.7%	100.0%	12.5%	36.4%	0.0%
2. 1時台 (4)	24	2	9	3	1	0	2	1	1	1	4	0
割合 (4) / (2)	31.6%	40.0%	42.9%	33.3%	20.0%	0.0%	20.0%	16.7%	100.0%	12.5%	36.4%	0.0%
3. 2時台 (5)	25	2	9	4	1	0	2	1	1	1	4	0
割合 (5) / (2)	32.9%	40.0%	42.9%	44.4%	20.0%	0.0%	20.0%	16.7%	100.0%	12.5%	36.4%	0.0%
4. 3時台 (6)	26	2	10	4	1	0	2	1	1	1	4	0
割合 (6) / (2)	34.2%	40.0%	47.6%	44.4%	20.0%	0.0%	20.0%	16.7%	100.0%	12.5%	36.4%	0.0%
5. 4時台 (7)	30	2	10	6	1	0	3	2	1	1	4	0
割合 (7) / (2)	39.5%	40.0%	47.6%	66.7%	20.0%	0.0%	30.0%	33.3%	100.0%	12.5%	36.4%	0.0%
6. 5時台 (8)	30	2	10	6	1	0	3	2	1	1	4	0
割合 (8) / (2)	39.5%	40.0%	47.6%	66.7%	20.0%	0.0%	30.0%	33.3%	100.0%	12.5%	36.4%	0.0%
7. 6時台 (9)	38	3	14	7	1	0	4	2	1	2	4	0
割合 (9) / (2)	50.0%	60.0%	66.7%	77.8%	20.0%	0.0%	40.0%	33.3%	100.0%	25.0%	36.4%	0.0%
8. 7時台 (10)	42	3	15	7	1	0	4	3	1	2	6	0
割合 (10) / (2)	55.3%	60.0%	71.4%	77.8%	20.0%	0.0%	40.0%	50.0%	100.0%	25.0%	54.5%	0.0%
9. 8時台 (11)	51	3	17	8	1	0	7	4	1	3	7	0
割合 (11) / (2)	67.1%	60.0%	81.0%	88.9%	20.0%	0.0%	70.0%	66.7%	100.0%	37.5%	63.6%	0.0%
10. 9時台 (12)	61	3	20	8	2	0	9	4	1	5	9	0
割合 (12) / (2)	80.3%	60.0%	95.2%	88.9%	40.0%	0.0%	90.0%	66.7%	100.0%	62.5%	81.8%	0.0%
11. 10時台 (13)	63	3	20	7	2	0	10	5	1	6	9	0
割合 (13) / (2)	82.9%	60.0%	95.2%	77.8%	40.0%	0.0%	100.0%	83.3%	100.0%	75.0%	81.8%	0.0%
12. 11時台 (14)	66	3	20	8	4	0	10	5	1	6	9	0
割合 (14) / (2)	86.8%	60.0%	95.2%	88.9%	80.0%	0.0%	100.0%	83.3%	100.0%	75.0%	81.8%	0.0%
13. 12時台 (15)	69	3	20	8	4	0	10	6	1	7	10	0
割合 (15) / (2)	90.8%	60.0%	95.2%	88.9%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	90.9%	0.0%
14. 13時台 (16)	70	3	21	8	4	0	10	6	1	8	9	0
割合 (16) / (2)	92.1%	60.0%	100.0%	88.9%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	81.8%	0.0%
15. 14時台 (17)	70	3	21	8	4	0	10	6	1	8	9	0
割合 (17) / (2)	92.1%	60.0%	100.0%	88.9%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	81.8%	0.0%
16. 15時台 (18)	72	3	21	8	5	0	10	6	1	8	10	0
割合 (18) / (2)	94.7%	60.0%	100.0%	88.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	0.0%
17. 16時台 (19)	70	4	20	7	5	0	10	6	1	7	10	0
割合 (19) / (2)	92.1%	80.0%	95.2%	77.8%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	90.9%	0.0%
18. 17時台 (20)	67	3	19	7	5	0	10	5	1	7	10	0
割合 (20) / (2)	88.2%	60.0%	90.5%	77.8%	100.0%	0.0%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	90.9%	0.0%
19. 18時台 (21)	63	4	18	6	3	0	10	5	1	6	10	0
割合 (21) / (2)	82.9%	80.0%	85.7%	66.7%	60.0%	0.0%	100.0%	83.3%	100.0%	75.0%	90.9%	0.0%
20. 19時台 (22)	53	4	17	6	2	0	7	5	1	3	8	0
割合 (22) / (2)	69.7%	80.0%	81.0%	66.7%	40.0%	0.0%	70.0%	83.3%	100.0%	37.5%	72.7%	0.0%
21. 20時台 (23)	45	3	15	6	2	0	6	4	1	2	6	0
割合 (23) / (2)	59.2%	60.0%	71.4%	66.7%	40.0%	0.0%	60.0%	66.7%	100.0%	25.0%	54.5%	0.0%
22. 21時台 (24)	42	3	13	6	2	0	5	4	1	2	6	0
割合 (24) / (2)	55.3%	60.0%	61.9%	66.7%	40.0%	0.0%	50.0%	66.7%	100.0%	25.0%	54.5%	0.0%
23. 22時台 (25)	36	2	10	6	2	0	4	3	1	2	6	0
割合 (25) / (2)	47.4%	40.0%	47.6%	66.7%	40.0%	0.0%	40.0%	50.0%	100.0%	25.0%	54.5%	0.0%
24. 23時台 (26)	30	2	10	4	2	0	2	2	1	2	5	0
割合 (26) / (2)	39.5%	40.0%	47.6%	44.4%	40.0%	0.0%	20.0%	33.3%	100.0%	25.0%	45.5%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数 (2)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	47	3	15	4	4	0	6	4	0	5	6	0
割合 (3) / (2)	56.0%	60.0%	65.2%	36.4%	66.7%	0.0%	60.0%	50.0%	0.0%	62.5%	50.0%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	78	5	21	9	6	0	10	7	1	8	11	0
割合 (4) / (2)	92.9%	100.0%	91.3%	81.8%	100.0%	0.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	91.7%	0.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	79	5	22	9	6	0	10	7	1	7	12	0
割合 (5) / (2)	94.0%	100.0%	95.7%	81.8%	100.0%	0.0%	100.0%	87.5%	100.0%	87.5%	100.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	68	5	19	8	6	0	7	5	1	6	11	0
割合 (6) / (2)	81.0%	100.0%	82.6%	72.7%	100.0%	0.0%	70.0%	62.5%	100.0%	75.0%	91.7%	0.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	47	3	14	2	4	0	7	4	0	5	8	0
割合 (7) / (2)	56.0%	60.0%	60.9%	18.2%	66.7%	0.0%	70.0%	50.0%	0.0%	62.5%	66.7%	0.0%
6. その他 (8)	5	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	6.0%	20.0%	8.7%	9.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	78	5	21	9	6	0	10	7	1	8	11	0
有効回答数 (2)	78	5	21	9	6	0	10	7	1	8	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	7	1	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	9.0%	20.0%	9.5%	33.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	31	2	8	3	3	0	6	2	0	2	5	0
割合 (8) / (2)	39.7%	40.0%	38.1%	33.3%	50.0%	0.0%	60.0%	28.6%	0.0%	25.0%	45.5%	0.0%
7. 0日 (9)	39	2	11	3	3	0	2	5	1	6	6	0
割合 (9) / (2)	50.0%	40.0%	52.4%	33.3%	50.0%	0.0%	20.0%	71.4%	100.0%	75.0%	54.5%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数 (2)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	9	1	3	1	0	0	2	1	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	10.7%	20.0%	13.0%	9.1%	0.0%	0.0%	20.0%	12.5%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	6	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.1%	0.0%	13.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	69	4	17	10	5	0	8	5	1	7	12	0
割合 (6) / (2)	82.1%	80.0%	73.9%	90.9%	83.3%	0.0%	80.0%	62.5%	100.0%	87.5%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	3	1	0	0	2	1	0	1	0	0
有効回答数 (2)	9	1	3	1	0	0	2	1	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	9	1	3	1	0	0	2	1	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	16.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数 (2)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	3.6%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.2%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	80	5	22	9	6	0	10	8	1	7	12	0
割合 (5) / (2)	95.2%	100.0%	95.7%	81.8%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数 (2)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	68	3	21	11	2	0	8	6	1	7	9	0
割合 (3) / (2)	81.0%	60.0%	91.3%	100.0%	33.3%	0.0%	80.0%	75.0%	100.0%	87.5%	75.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	16	2	2	0	4	0	2	2	0	1	3	0
割合 (5) / (2)	19.0%	40.0%	8.7%	0.0%	66.7%	0.0%	20.0%	25.0%	0.0%	12.5%	25.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	16	2	2	0	4	0	2	2	0	1	3	0
有効回答数 (2)	16	2	2	0	4	0	2	2	0	1	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	8	1	1	0	1	0	2	1	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (5) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	6.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	5	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	31.3%	50.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	5	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数 (2)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	60	5	18	9	4	0	7	7	0	4	6	0
割合 (3) / (2)	71.4%	100.0%	78.3%	81.8%	66.7%	0.0%	70.0%	87.5%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	80	5	23	10	6	0	9	8	1	6	12	0
割合 (4) / (2)	95.2%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	0.0%	90.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	73	5	20	10	4	0	9	8	1	5	11	0
割合 (5) / (2)	86.9%	100.0%	87.0%	90.9%	66.7%	0.0%	90.0%	100.0%	100.0%	62.5%	91.7%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	15	0	7	1	0	0	2	2	0	1	2	0
割合 (6) / (2)	17.9%	0.0%	30.4%	9.1%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	0.0%	12.5%	16.7%	0.0%
5. その他 (7)	4	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	4.8%	20.0%	0.0%	9.1%	16.7%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4
令和3年度	6	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
令和元年度又は平成30年度	6	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,392	236	120	304	132	33	296	88	340	477	325	41
令和3年度	2,464	254	124	324	136	35	302	99	347	473	329	41
令和元年度又は平成30年度	3,297	277	380	428	153	44	365	219	512	498	380	41

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,392	236	120	304	132	33	296	88	340	477	325	41
FX(固定局) (2)	2,392	236	120	304	132	33	296	88	340	477	325	41
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,392	236	120	304	132	33	296	88	340	477	325	41
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	2,392	236	120	304	132	33	296	88	340	477	325	41
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,392	236	120	304	132	33	296	88	340	477	325	41
D7W (2)	2,340	229	116	304	132	33	282	77	340	469	317	41
割合 (2) / (1)	97.8%	97.0%	96.7%	100.0%	100.0%	100.0%	95.3%	87.5%	100.0%	98.3%	97.5%	100.0%
G7W (3)	208	20	12	32	6	2	30	20	1	45	26	14
割合 (3) / (1)	8.7%	8.5%	10.0%	10.5%	4.5%	6.1%	10.1%	22.7%	0.3%	9.4%	8.0%	34.1%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,392	236	120	304	132	33	296	88	340	477	325	41
18.5MHz (2)	103	0	2	8	2	0	25	8	16	18	18	6
割合 (2) / (1)	4.3%	0.0%	1.7%	2.6%	1.5%	0.0%	8.4%	9.1%	4.7%	3.8%	5.5%	14.6%
36.5MHz (3)	2,254	236	118	294	130	33	276	61	324	459	290	33
割合 (3) / (1)	94.2%	100.0%	98.3%	96.7%	98.5%	100.0%	93.2%	69.3%	95.3%	96.2%	89.2%	80.5%
53.5MHz (4)	45	0	0	2	0	0	0	18	0	0	23	2
割合 (4) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.5%	0.0%	0.0%	7.1%	4.9%
69.5MHz (5)	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.5MHz (6)	8	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
割合 (6) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	4.9%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務災害対策用

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和3年度	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
令和3年度	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
令和元年度又は平成30年度	226	12	24	30	6	8	8	44	36	8	46	4

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
ML(陸上移動局) (2)	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
D7W (2)	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W (3)	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務災害対策用

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
36.5MHz (2)	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
52.5MHz (3)	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.5MHz (4)	124	12	20	30	6	8	4	8	12	8	12	4
割合 (4) / (1)	93.9%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kuバンド) (10. 7GHz超11. 7GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局) (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCG (電気通信業務用 電気通信業務 (一般放送利用を含む。)に関する事項) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kuバンド) (10. 7GHz超11. 7GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (9)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (12)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (13)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	83.3%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (14)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (15)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (16)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (17)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (18)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kuバンド) (10. 7GHz超11. 7GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
125kHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 34MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 13MHz (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28. 5MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34. 5MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35. 9MHz (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57MHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
204MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (15)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	BS放送

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
EV(衛星基幹放送局) (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
BBC-DDJ (基幹放送用 データ放送 (デジタル放送)) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	22.2%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DFM (基幹放送用 超短波放送 (デジタル放送)) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	22.2%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DHV (基幹放送用 高精細度テレビジョン放送を含むテレビジョン放送 (超高精細度テレビジョン放送を含まないものに限る。)) (デジタル放送)) (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	22.2%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DSV (基幹放送用 超高精細度テレビジョン放送 (デジタル放送)) (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DTJ (基幹放送用 標準テレビジョン放送 (デジタル放送)) (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	22.2%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	BS放送

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
34.5MHz (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(11. 7GHz超12. 75GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	27	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局) (2)	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CGG (電気通信業務用 電気通信業務(一般放送利用を含む。)に関する事項) (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	15.6%	0.0%	0.0%	15.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS (公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項) (5)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (6)	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	71.9%	0.0%	0.0%	71.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(11. 7GHz超12. 75GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	28.1%	0.0%	0.0%	28.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1C (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (4)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	15.6%	0.0%	0.0%	15.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1E (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1F (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (7)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	18.8%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (8)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	18.8%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (9)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	18.8%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (10)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	18.8%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (11)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	34.4%	0.0%	0.0%	34.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (13)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	28.1%	0.0%	0.0%	28.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (14)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	21.9%	0.0%	0.0%	21.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (15)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	21.9%	0.0%	0.0%	21.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (16)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (17)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	53.1%	0.0%	0.0%	53.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (18)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (19)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (20)	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	43.8%	0.0%	0.0%	43.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N (21)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	9.4%	0.0%	0.0%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (22)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	65.6%	0.0%	0.0%	65.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (23)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9D (24)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	18.8%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (25)	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (26)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	62.5%	0.0%	0.0%	62.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(11. 7GHz超12. 75GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42.4kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45kHz (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
125kHz (5)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	18.8%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
128kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
130kHz (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150kHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
192kHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
220kHz (11)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	9.4%	0.0%	0.0%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz (12)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	31.3%	0.0%	0.0%	31.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250kHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
260kHz (14)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	9.4%	0.0%	0.0%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
270kHz (15)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	15.6%	0.0%	0.0%	15.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
280kHz (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
320kHz (17)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	9.4%	0.0%	0.0%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
580kHz (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
980kHz (19)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (20)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (21)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	21.9%	0.0%	0.0%	21.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.3MHz (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.34MHz (23)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.13MHz (24)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.56MHz (25)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	9.4%	0.0%	0.0%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz (27)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	21.9%	0.0%	0.0%	21.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.5MHz (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		10. 25GHz超13. 25GHz以下										
電波利用システム名		衛星ダウンリンク(Kuバンド)(11. 7GHz超12. 75GHz以下)										
30MHz (29)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz (30)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz (31)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	18.8%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz (32)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (33)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.9MHz (34)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54.9MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57MHz (36)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
76MHz (37)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
204MHz (38)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (39)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	62.5%	0.0%	0.0%	62.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	106	11	12	16	11	9	15	16	22	11	12	2
令和3年度	121	11	12	18	13	11	16	17	26	13	13	2
令和元年度又は平成30年度	122	11	12	20	14	9	16	19	26	12	13	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	984	98	87	225	59	39	126	112	84	75	71	8
令和3年度	1,126	104	99	248	72	49	144	122	117	83	80	8
令和元年度又は平成30年度	1,307	108	113	292	98	57	161	154	134	88	92	10

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	984	98	87	225	59	39	126	112	84	75	71	8
FX(固定局) (2)	984	98	87	225	59	39	126	112	84	75	71	8
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	984	98	87	225	59	39	126	112	84	75	71	8
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	223	29	11	98	14	2	11	16	5	19	18	0
割合 (2) / (1)	22.7%	29.6%	12.6%	43.6%	23.7%	5.1%	8.7%	14.3%	6.0%	25.3%	25.4%	0.0%
CCC-EPA (電気通信業務用 電気事業に関する事項) (3)	121	4	8	54	10	0	7	2	5	15	16	0
割合 (3) / (1)	12.3%	4.1%	9.2%	24.0%	16.9%	0.0%	5.6%	1.8%	6.0%	20.0%	22.5%	0.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACC (公共業務用 航空交通管制に関する事項) (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CCC (公共業務用 電気通信業務に関する事項) (7)	126	4	8	61	10	0	7	0	5	15	16	0
割合 (7) / (1)	12.8%	4.1%	9.2%	27.1%	16.9%	0.0%	5.6%	0.0%	6.0%	20.0%	22.5%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (9)	318	18	21	73	25	14	66	39	33	11	17	1
割合 (9) / (1)	32.3%	18.4%	24.1%	32.4%	42.4%	35.9%	52.4%	34.8%	39.3%	14.7%	23.9%	12.5%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (10)	193	23	34	22	10	10	17	16	19	20	14	8
割合 (10) / (1)	19.6%	23.5%	39.1%	9.8%	16.9%	25.6%	13.5%	14.3%	22.6%	26.7%	19.7%	100.0%
PUB-EPA (公共業務用 電気事業に関する事項) (11)	251	31	19	98	23	8	25	0	5	23	19	0
割合 (11) / (1)	25.5%	31.6%	21.8%	43.6%	39.0%	20.5%	19.8%	0.0%	6.0%	30.7%	26.8%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (12)	77	24	5	10	0	2	5	0	25	0	5	1
割合 (12) / (1)	7.8%	24.5%	5.7%	4.4%	0.0%	5.1%	4.0%	0.0%	29.8%	0.0%	7.0%	12.5%
PUB-FSM (公共業務用 漁業指導監督に関する事項) (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (13) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%
PUB-GAS (公共業務用 ガス事業に関する事項) (14)	7	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-LCL (公共業務用 鉄道・軌道の貨客車の安全運行に関する事項) (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDA (公共業務用 水防道路に関する事項 (災害対策・水防に関する事項を除く。)) (16)	188	19	34	16	11	10	17	16	23	20	14	8
割合 (16) / (1)	19.1%	19.4%	39.1%	7.1%	18.6%	25.6%	13.5%	14.3%	27.4%	26.7%	19.7%	100.0%
PUB-RDC (公共業務用 水資源開発に関する事項) (17)	50	0	0	18	0	0	10	7	0	13	2	0
割合 (17) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%	7.9%	6.3%	0.0%	17.3%	2.8%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下											
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)											
PUB-RDK (公共業務用 道路管理に関する事項) (18)	7	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDR (公共業務用 水防事務に関する事項) (19)	67	13	7	1	0	3	8	0	3	8	24	0
割合 (19) / (1)	6.8%	13.3%	8.0%	0.4%	0.0%	7.7%	6.3%	0.0%	3.6%	10.7%	33.8%	0.0%
PUB-WRU (公共業務用 上下水道事業に関する事項) (20)	37	0	2	2	0	0	4	27	0	0	2	0
割合 (20) / (1)	3.8%	0.0%	2.3%	0.9%	0.0%	0.0%	3.2%	24.1%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	984	98	87	225	59	39	126	112	84	75	71	8
D7W (2)	382	55	15	90	29	8	69	32	33	30	16	5
割合 (2) / (1)	38.8%	56.1%	17.2%	40.0%	49.2%	20.5%	54.8%	28.6%	39.3%	40.0%	22.5%	62.5%
G7W (3)	634	44	72	145	31	32	65	82	55	49	55	4
割合 (3) / (1)	64.4%	44.9%	82.8%	64.4%	52.5%	82.1%	51.6%	73.2%	65.5%	65.3%	77.5%	50.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	984	98	87	225	59	39	126	112	84	75	71	8
2.5MHz (2)	125	0	15	43	6	0	11	29	13	2	6	0
割合 (2) / (1)	12.7%	0.0%	17.2%	19.1%	10.2%	0.0%	8.7%	25.9%	15.5%	2.7%	8.5%	0.0%
5MHz (3)	130	8	20	23	17	8	14	9	7	9	15	0
割合 (3) / (1)	13.2%	8.2%	23.0%	10.2%	28.8%	20.5%	11.1%	8.0%	8.3%	12.0%	21.1%	0.0%
9MHz (4)	425	40	32	94	16	20	65	55	33	47	21	2
割合 (4) / (1)	43.2%	40.8%	36.8%	41.8%	27.1%	51.3%	51.6%	49.1%	39.3%	62.7%	29.6%	25.0%
9.5MHz (5)	270	43	11	62	22	11	31	18	35	19	14	4
割合 (5) / (1)	27.4%	43.9%	12.6%	27.6%	37.3%	28.2%	24.6%	16.1%	41.7%	25.3%	19.7%	50.0%
11.5MHz (6)	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.4%	0.0%	2.3%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz (7)	19	0	11	2	0	0	0	0	0	0	4	2
割合 (7) / (1)	1.9%	0.0%	12.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	25.0%
18.5MHz (8)	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0
割合 (8) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%
19MHz (9)	50	8	0	12	0	0	10	4	0	2	12	2
割合 (9) / (1)	5.1%	8.2%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	7.9%	3.6%	0.0%	2.7%	16.9%	25.0%
28.5MHz (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	CS放送

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
EV(衛星基幹放送局) (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
BBC-DDJ (基幹放送用 データ放送 (デジタル放送)) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DHV (基幹放送用 高精細度テレビジョン放送を含むテレビジョン放送 (超高精細度テレビジョン放送を含まないものに限る。)) (デジタル放送) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DSV (基幹放送用 超高精細度テレビジョン放送 (デジタル放送)) (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DTJ (基幹放送用 標準テレビジョン放送 (デジタル放送)) (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	CS放送

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
34.5MHz (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	75	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
令和3年度	75	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
令和元年度又は平成30年度	78	6	15	9	6	8	8	9	7	3	16	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	170	8	22	32	6	10	12	19	20	6	35	0
令和3年度	173	9	22	33	6	10	12	20	20	6	35	0
令和元年度又は平成30年度	177	10	22	34	6	11	14	20	19	6	35	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	170	8	22	32	6	10	12	19	20	6	35	0
FX(固定局) (2)	170	8	22	32	6	10	12	19	20	6	35	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	170	8	22	32	6	10	12	19	20	6	35	0
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	66	4	12	3	1	8	6	6	7	4	15	0
割合 (2) / (1)	38.8%	50.0%	54.5%	9.4%	16.7%	80.0%	50.0%	31.6%	35.0%	66.7%	42.9%	0.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	21	3	2	1	0	1	6	2	0	2	4	0
割合 (3) / (1)	12.4%	37.5%	9.1%	3.1%	0.0%	10.0%	50.0%	10.5%	0.0%	33.3%	11.4%	0.0%
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	139	4	17	29	5	3	10	15	18	5	33	0
割合 (4) / (1)	81.8%	50.0%	77.3%	90.6%	83.3%	30.0%	83.3%	78.9%	90.0%	83.3%	94.3%	0.0%
BCS-RCT (放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項) (5)	66	6	13	5	0	8	7	5	1	3	18	0
割合 (5) / (1)	38.8%	75.0%	59.1%	15.6%	0.0%	80.0%	58.3%	26.3%	5.0%	50.0%	51.4%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	170	8	22	32	6	10	12	19	20	6	35	0
D7W (2)	98	6	17	14	1	8	9	8	8	6	21	0
割合 (2) / (1)	57.6%	75.0%	77.3%	43.8%	16.7%	80.0%	75.0%	42.1%	40.0%	100.0%	60.0%	0.0%
F8W (3)	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.2%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (4)	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.8%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	10	0	3	0	1	0	1	2	1	0	2	0
割合 (5) / (1)	5.9%	0.0%	13.6%	0.0%	16.7%	0.0%	8.3%	10.5%	5.0%	0.0%	5.7%	0.0%
NON (6)	71	2	5	18	5	2	3	10	12	0	14	0
割合 (6) / (1)	41.8%	25.0%	22.7%	56.3%	83.3%	20.0%	25.0%	52.6%	60.0%	0.0%	40.0%	0.0%
X7W (7)	71	2	5	18	5	2	3	10	12	0	14	0
割合 (7) / (1)	41.8%	25.0%	22.7%	56.3%	83.3%	20.0%	25.0%	52.6%	60.0%	0.0%	40.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	170	8	22	32	6	10	12	19	20	6	35	0
5.7MHz (2)	71	2	5	18	5	2	3	10	12	0	14	0
割合 (2) / (1)	41.8%	25.0%	22.7%	56.3%	83.3%	20.0%	25.0%	52.6%	60.0%	0.0%	40.0%	0.0%
7.6MHz (3)	26	1	1	11	0	0	2	1	0	2	8	0
割合 (3) / (1)	15.3%	12.5%	4.5%	34.4%	0.0%	0.0%	16.7%	5.3%	0.0%	33.3%	22.9%	0.0%
15.5MHz (4)	7	0	1	0	0	0	0	1	3	2	0	0
割合 (4) / (1)	4.1%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	15.0%	33.3%	0.0%	0.0%
16.2MHz (5)	66	5	16	3	1	8	7	6	5	2	13	0
割合 (5) / (1)	38.8%	62.5%	72.7%	9.4%	16.7%	80.0%	58.3%	31.6%	25.0%	33.3%	37.1%	0.0%
17MHz (6)	5	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.9%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (7)	71	2	5	18	5	2	3	10	12	0	14	0
割合 (7) / (1)	41.8%	25.0%	22.7%	56.3%	83.3%	20.0%	25.0%	52.6%	60.0%	0.0%	40.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 (2)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	83	5	15	8	6	7	7	9	7	3	16	0
割合 (3) / (2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 (2)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	8	0	1	0	0	2	2	1	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	9.5%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	25.0%	28.6%	11.1%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	36	3	5	6	3	2	3	5	0	1	8	0
割合 (4) / (2)	42.9%	60.0%	33.3%	75.0%	50.0%	25.0%	42.9%	55.6%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	49	2	6	8	3	3	3	7	5	3	9	0
割合 (5) / (2)	58.3%	40.0%	40.0%	100.0%	50.0%	37.5%	42.9%	77.8%	71.4%	100.0%	56.3%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	29	3	6	1	2	2	5	4	0	1	5	0
割合 (6) / (2)	34.5%	60.0%	40.0%	12.5%	33.3%	25.0%	71.4%	44.4%	0.0%	33.3%	31.3%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	5	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	6.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	82	5	15	8	6	6	7	9	7	3	16	0
割合 (8) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	47	2	1	8	4	2	5	8	5	1	11	0
割合 (9) / (2)	56.0%	40.0%	6.7%	100.0%	66.7%	25.0%	71.4%	88.9%	71.4%	33.3%	68.8%	0.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	74	4	13	8	6	5	7	8	6	2	15	0
割合 (10) / (2)	88.1%	80.0%	86.7%	100.0%	100.0%	62.5%	100.0%	88.9%	85.7%	66.7%	93.8%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	40	2	6	7	1	4	4	3	3	1	9	0
割合 (11) / (2)	47.6%	40.0%	40.0%	87.5%	16.7%	50.0%	57.1%	33.3%	42.9%	33.3%	56.3%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	76	4	11	8	6	7	7	8	7	3	15	0
割合 (12) / (2)	90.5%	80.0%	73.3%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	93.8%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	22	1	2	1	2	4	3	2	2	1	4	0
割合 (13) / (2)	26.2%	20.0%	13.3%	12.5%	33.3%	50.0%	42.9%	22.2%	28.6%	33.3%	25.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	30	2	5	1	3	4	2	3	3	2	5	0
割合 (14) / (2)	35.7%	40.0%	33.3%	12.5%	50.0%	50.0%	28.6%	33.3%	42.9%	66.7%	31.3%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	26	2	4	1	2	2	3	3	1	1	7	0
割合 (15) / (2)	31.0%	40.0%	26.7%	12.5%	33.3%	25.0%	42.9%	33.3%	14.3%	33.3%	43.8%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	34	1	2	7	4	1	4	7	3	1	4	0
割合 (16) / (2)	40.5%	20.0%	13.3%	87.5%	66.7%	12.5%	57.1%	77.8%	42.9%	33.3%	25.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	3	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
割合 (17) / (2)	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 (2)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	83	5	15	8	6	7	7	9	7	3	16	0
割合 (3) / (2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 (2)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	73	5	12	7	4	5	7	9	7	3	14	0
割合 (3) / (2)	86.9%	100.0%	80.0%	87.5%	66.7%	62.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.6%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	8	0	2	1	2	1	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	9.5%	0.0%	13.3%	12.5%	33.3%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 (2)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	82	5	15	8	6	7	7	9	6	3	16	0
割合 (3) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 (2)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 (2)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	83	5	15	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (3) / (2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	83	5	15	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (4) / (2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	83	5	15	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (5) / (2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	83	5	15	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (6) / (2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	83	5	15	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (7) / (2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	83	5	15	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (8) / (2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	83	5	15	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (9) / (2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	83	5	15	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (10) / (2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (24) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	83	5	15	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (26) / (2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 (2)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	81	5	15	8	6	7	7	8	6	3	16	0
割合 (6) / (2)	96.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	88.9%	85.7%	100.0%	100.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 (2)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	82	5	15	8	6	7	7	8	7	3	16	0
割合 (5) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 (2)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	82	4	15	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (3) / (2)	97.6%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.4%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 (2)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	70	5	12	8	6	5	6	8	7	3	10	0
割合 (3) / (2)	83.3%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	62.5%	85.7%	88.9%	100.0%	100.0%	62.5%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	82	5	15	8	6	8	7	9	7	2	15	0
割合 (4) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	93.8%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	71	5	14	8	4	8	5	9	7	1	10	0
割合 (5) / (2)	84.5%	100.0%	93.3%	100.0%	66.7%	100.0%	71.4%	100.0%	100.0%	33.3%	62.5%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	10	0	5	1	0	2	1	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	11.9%	0.0%	33.3%	12.5%	0.0%	25.0%	14.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
MP(携帯局) (2)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
15.5MHz (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動する無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

④ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(10. 25GHz超13. 25GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	15	0	1	11	0	0	0	3	0	0	0	0
令和3年度	16	0	1	11	0	0	0	3	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	20	0	1	14	0	0	0	5	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	23	0	1	17	0	0	0	5	0	0	0	0
令和3年度	31	0	1	19	0	0	0	10	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	63	0	1	31	0	0	0	31	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	23	0	1	17	0	0	0	5	0	0	0	0
EX(実験試験局) (2)	21	0	0	16	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	91.3%	0.0%	0.0%	94.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXT(特定実験試験局) (3)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	8.7%	0.0%	100.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	23	0	1	17	0	0	0	5	0	0	0	0
EXP-EDC(実験試験用 教育に関する事項) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP(実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項(アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (3)	19	0	1	13	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	82.6%	0.0%	100.0%	76.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA(公共業務用 宇宙開発に関する事項) (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	8.7%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(10. 25GHz超13. 25GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	23	0	1	17	0	0	0	5	0	0	0	0
D7W (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	13.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (6)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	17.4%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (8)	16	0	0	11	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	69.6%	0.0%	0.0%	64.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QON (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D (10)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	4.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(10. 25GHz超13. 25GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	23	0	1	17	0	0	0	5	0	0	0	0
21kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
170kHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
700kHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 2MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 35MHz (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (8)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	4.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 7MHz (9)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 5MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 5MHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34. 5MHz (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	8.7%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (15)	16	0	0	11	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	69.6%	0.0%	0.0%	64.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	その他(10. 25GHz超13. 25GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10. 25GHz超13. 25GHz以下
電波利用システム名	その他(10. 25GHz超13. 25GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第 5 節 13. 25GHz 超 23. 6GHz 以下

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	13GHz帯航空機航行用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	13GHz帯船舶航行管制用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
令和3年度	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
令和3年度	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
LR(無線標定陸上局) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
RL(無線航行陸上局) (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-HSM (公共業務用 港湾管理に関する事項) (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
VON (2)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	13GHz帯船舶航行管制用レーダー

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
40MHz (2)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	接岸援助用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	15	3	4	12	3	3	5	6	4	4	4	3
令和3年度	14	3	4	12	3	3	5	6	4	4	4	3
令和元年度又は平成30年度	14	3	3	11	3	3	5	7	4	4	4	5

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,113	62	103	392	40	41	76	106	87	61	124	21
令和3年度	1,119	63	105	393	42	41	80	109	87	65	113	21
令和元年度又は平成30年度	1,196	78	99	391	42	44	80	107	81	59	118	97

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	17,444	0	0	17,380	0	0	0	0	0	64	0	0
令和3年度	11,567	0	0	11,503	0	0	0	0	0	64	0	0
令和元年度又は平成30年度	10,702	0	0	10,609	0	0	0	29	0	64	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	18,557	62	103	17,772	40	41	76	106	87	125	124	21
令和3年度	12,686	63	105	11,896	42	41	80	109	87	129	113	21
令和元年度又は平成30年度	11,898	78	99	11,000	42	44	80	136	81	123	118	97

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,113	62	103	392	40	41	76	106	87	61	124	21
TC(地球局) (2)	1,113	62	103	392	40	41	76	106	87	61	124	21
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17,444	0	0	17,380	0	0	0	0	0	64	0	0
TC(地球局) (2)	17,444	0	0	17,380	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	18,557	62	103	17,772	40	41	76	106	87	125	124	21
TC(地球局) (2)	18,557	62	103	17,772	40	41	76	106	87	125	124	21
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,113	62	103	392	40	41	76	106	87	61	124	21
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	1,068	62	103	348	40	41	76	105	87	61	124	21
割合 (2) / (1)	96.0%	100.0%	100.0%	88.8%	100.0%	100.0%	100.0%	99.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
CCC-CCF (電気通信業務用 電気通信業務(一般放送用のフィードリンクを含む。)に関する事項) (3)	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCG (電気通信業務用 電気通信業務(一般放送利用を含む。)に関する事項) (4)	8	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWB (公共業務用 気象警報に関する事項) (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項(気象警報に関する事項を除く。)) (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS (公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項) (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (9)	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	8.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17,444	0	0	17,380	0	0	0	0	0	64	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	17,444	0	0	17,380	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別十包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	18,557	62	103	17,772	40	41	76	106	87	125	124	21
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	17,444	0	0	17,380	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 (2) / (1)	94.0%	0.0%	0.0%	97.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	51.2%	0.0%	0.0%
CCC-CCG (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (3)	1,068	62	103	348	40	41	76	105	87	61	124	21
割合 (3) / (1)	5.8%	100.0%	100.0%	2.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.1%	100.0%	48.8%	100.0%	100.0%
CCC-CCF (電気通信業務用 電気通信業務(一般放送用のフィーダリンクを含む。)に関する事項) (4)	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCG (電気通信業務用 電気通信業務(一般放送利用を含む。)に関する事項) (5)	8	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWB (公共業務用 気象警報に関する事項) (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項(気象警報に関する事項を除く。)) (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS (公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項) (9)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (10)	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,113	62	103	392	40	41	76	106	87	61	124	21
D7W (2)	421	27	36	133	15	16	34	45	34	21	50	10
割合 (2) / (1)	37.8%	43.5%	35.0%	33.9%	37.5%	39.0%	44.7%	42.5%	39.1%	34.4%	40.3%	47.6%
F2D (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	80	8	8	17	2	3	7	10	7	6	11	1
割合 (4) / (1)	7.2%	12.9%	7.8%	4.3%	5.0%	7.3%	9.2%	9.4%	8.0%	9.8%	8.9%	4.8%
F3N (5)	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (6)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8N (7)	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9D (8)	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (9)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (10)	109	6	14	24	6	6	9	7	10	9	18	0
割合 (10) / (1)	9.8%	9.7%	13.6%	6.1%	15.0%	14.6%	11.8%	6.6%	11.5%	14.8%	14.5%	0.0%
G1D (11)	271	14	40	53	14	14	21	20	24	19	45	7
割合 (11) / (1)	24.3%	22.6%	38.8%	13.5%	35.0%	34.1%	27.6%	18.9%	27.6%	31.1%	36.3%	33.3%
G1E (12)	294	16	44	52	16	17	25	20	27	20	49	8
割合 (12) / (1)	26.4%	25.8%	42.7%	13.3%	40.0%	41.5%	32.9%	18.9%	31.0%	32.8%	39.5%	38.1%
G2D (13)	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N (14)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (15)	139	13	16	26	5	7	11	16	13	11	18	3
割合 (15) / (1)	12.5%	21.0%	15.5%	6.6%	12.5%	17.1%	14.5%	15.1%	14.9%	18.0%	14.5%	14.3%
G7W (16)	1,034	61	96	346	38	38	74	103	83	57	117	21
割合 (16) / (1)	92.9%	98.4%	93.2%	88.3%	95.0%	92.7%	97.4%	97.2%	95.4%	93.4%	94.4%	100.0%
G9W (17)	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (18)	15	1	0	11	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.3%	1.6%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17,444	0	0	17,380	0	0	0	0	0	64	0	0
D7W (2)	12,755	0	0	12,755	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	73.1%	0.0%	0.0%	73.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (4)	825	0	0	825	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	4.7%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (5)	944	0	0	880	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 (5) / (1)	5.4%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1E (6)	825	0	0	825	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	4.7%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (7)	17,428	0	0	17,364	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 (7) / (1)	99.9%	0.0%	0.0%	99.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	18,557	62	103	17,772	40	41	76	106	87	125	124	21
D7W (2)	13,176	27	36	12,888	15	16	34	45	34	21	50	10
割合 (2) / (1)	71.0%	43.5%	35.0%	72.5%	37.5%	39.0%	44.7%	42.5%	39.1%	16.8%	40.3%	47.6%
F2D (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	80	8	8	17	2	3	7	10	7	6	11	1
割合 (4) / (1)	0.4%	12.9%	7.8%	0.1%	5.0%	7.3%	9.2%	9.4%	8.0%	4.8%	8.9%	4.8%
F3N (5)	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (6)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8N (7)	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9D (8)	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (9)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (10)	934	6	14	849	6	6	9	7	10	9	18	0
割合 (10) / (1)	5.0%	9.7%	13.6%	4.8%	15.0%	14.6%	11.8%	6.6%	11.5%	7.2%	14.5%	0.0%
G1D (11)	1,215	14	40	933	14	14	21	20	24	83	45	7
割合 (11) / (1)	6.5%	22.6%	38.8%	5.2%	35.0%	34.1%	27.6%	18.9%	27.6%	66.4%	36.3%	33.3%
G1E (12)	1,119	16	44	877	16	17	25	20	27	20	49	8
割合 (12) / (1)	6.0%	25.8%	42.7%	4.9%	40.0%	41.5%	32.9%	18.9%	31.0%	16.0%	39.5%	38.1%
G2D (13)	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N (14)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (15)	139	13	16	26	5	7	11	16	13	11	18	3
割合 (15) / (1)	0.7%	21.0%	15.5%	0.1%	12.5%	17.1%	14.5%	15.1%	14.9%	8.8%	14.5%	14.3%
G7W (16)	18,462	61	96	17,710	38	38	74	103	83	121	117	21
割合 (16) / (1)	99.5%	98.4%	93.2%	99.7%	95.0%	92.7%	97.4%	97.2%	95.4%	96.8%	94.4%	100.0%
G9W (17)	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (18)	15	1	0	11	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,113	62	103	392	40	41	76	106	87	61	124	21
4.78kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.9kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (4)	48	3	5	15	2	3	5	3	3	2	6	1
割合 (4) / (1)	4.3%	4.8%	4.9%	3.8%	5.0%	7.3%	6.6%	2.8%	3.4%	3.3%	4.8%	4.8%
31kHz (5)	80	8	8	17	2	3	7	10	7	6	11	1
割合 (5) / (1)	7.2%	12.9%	7.8%	4.3%	5.0%	7.3%	9.2%	9.4%	8.0%	9.8%	8.9%	4.8%
33kHz (6)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (8)	236	12	37	38	15	14	20	15	23	17	41	4
割合 (8) / (1)	21.2%	19.4%	35.9%	9.7%	37.5%	34.1%	26.3%	14.2%	26.4%	27.9%	33.1%	19.0%
43kHz (9)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%
45.5kHz (10)	139	13	16	26	5	7	11	16	13	11	18	3
割合 (10) / (1)	12.5%	21.0%	15.5%	6.6%	12.5%	17.1%	14.5%	15.1%	14.9%	18.0%	14.5%	14.3%
47.8kHz (11)	22	2	2	7	0	0	1	2	1	1	3	3
割合 (11) / (1)	2.0%	3.2%	1.9%	1.8%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.1%	1.6%	2.4%	14.3%
61.5kHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.4kHz (13)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
76.7kHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
76.8kHz (15)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz (16)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97kHz (17)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
201kHz (19)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz (20)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
233kHz (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
234kHz (22)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
240kHz (23)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
246kHz (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
336kHz (25)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
360kHz (26)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
369kHz (27)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
376kHz (28)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (28) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	13.25GHz超21.2GHz以下 衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)											
	400kHz (29)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
401kHz (30)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
504kHz (31)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.2%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
506kHz (32)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (32) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
510kHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
601kHz (34)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
620kHz (35)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
640kHz (36)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
738kHz (37)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
864kHz (38)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900kHz (39)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
910kHz (40)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
920kHz (41)	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
956kHz (42)	22	0	0	0	0	5	0	0	16	0	1	0
割合 (42) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.2%	0.0%	0.0%	18.4%	0.0%	0.8%	0.0%
960kHz (43)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (44)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.1MHz (45)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (46)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (46) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%
1.26MHz (47)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.3MHz (48)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (48) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
1.48MHz (49)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.6MHz (50)	6	0	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (50) / (1)	0.5%	0.0%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
1.63MHz (51)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.68MHz (52)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (52) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7MHz (53)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.81MHz (54)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.9MHz (55)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.92MHz (56)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (56) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%
2.01MHz (57)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下										
電波利用システム名		衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)										
2.09MHz (58)	10	0	0	0	2	1	1	1	1	1	2	1
割合 (58) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	2.4%	1.3%	0.9%	1.1%	1.6%	1.6%	4.8%
2.24MHz (59)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.25MHz (60)	163	11	15	39	7	6	13	16	16	12	25	3
割合 (60) / (1)	14.6%	17.7%	14.6%	9.9%	17.5%	14.6%	17.1%	15.1%	18.4%	19.7%	20.2%	14.3%
2.26MHz (61)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.4MHz (62)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.44MHz (63)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.46MHz (64)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (65)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.56MHz (66)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.58MHz (67)	23	0	5	1	2	2	1	0	4	2	5	1
割合 (67) / (1)	2.1%	0.0%	4.9%	0.3%	5.0%	4.9%	1.3%	0.0%	4.6%	3.3%	4.0%	4.8%
2.65MHz (68)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.66MHz (69)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.68MHz (70)	17	2	2	4	0	0	1	2	1	1	2	2
割合 (70) / (1)	1.5%	3.2%	1.9%	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.1%	1.6%	1.6%	9.5%
2.69MHz (71)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (71) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.74MHz (72)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (72) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.87MHz (73)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (73) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.95MHz (74)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (74) / (1)	6.1%	0.0%	0.0%	17.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.43MHz (75)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (75) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.49MHz (76)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (76) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.6MHz (77)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (77) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (78)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (78) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.06MHz (79)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (79) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.1MHz (80)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 (80) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
4.21MHz (81)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3
割合 (81) / (1)	5.9%	4.8%	12.6%	1.8%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	6.6%	8.9%	14.3%
4.34MHz (82)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (82) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.64MHz (83)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3
割合 (83) / (1)	12.8%	16.1%	13.6%	7.9%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	18.0%	18.5%	14.3%
4.77MHz (84)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (84) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.92MHz (85)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (85) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.11MHz (86)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (86) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
電波利用システム名		衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5.17MHz (87)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (87) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (88)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (88) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	5.21MHz (89)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (89) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (91)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (91) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4MHz (92)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (93)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
割合 (87) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (88)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (88) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	5.21MHz (89)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (89) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (91)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (91) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4MHz (92)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (93)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%													
5.2MHz (88)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (88) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	5.21MHz (89)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (89) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (91)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (91) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4MHz (92)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (93)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																										
割合 (88) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	5.21MHz (89)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (89) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (91)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (91) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4MHz (92)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (93)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																							
5.21MHz (89)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (89) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (91)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (91) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4MHz (92)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (93)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																				
割合 (89) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (91)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (91) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4MHz (92)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (93)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																	
5.23MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (91)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (91) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4MHz (92)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (93)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																														
割合 (90) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (91)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (91) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4MHz (92)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (93)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																											
5.25MHz (91)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (91) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4MHz (92)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (93)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																								
割合 (91) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4MHz (92)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (93)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																					
5.4MHz (92)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (93)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																		
割合 (92) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (93)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																															
5.44MHz (93)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																												
割合 (93) / (1)	4.1%	3.2%	6.8%	2.3%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	8.2%	4.8%	0.0%	5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																									
5.48MHz (94)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																						
割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																			
5.53MHz (95)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																
割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																													
5.93MHz (96)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (96) / (1)	18.1%	29.0%	23.3%	9.9%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	24.6%	21.0%	19.0%	6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																							
6MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (97) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.65MHz (98)	36	0	4	10	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (98) / (1)	3.2%	0.0%	3.9%	2.6%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	4.9%	3.2%	0.0%	6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6.66MHz (99)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (99) / (1)	0.6%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.08MHz (100)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
割合 (100) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.12MHz (101)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
割合 (101) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.6%	0.8%	0.0%	7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.3MHz (102)	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
割合 (102) / (1)	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	3.3%	2.4%	0.0%	7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.38MHz (103)	25	0	0	16	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
割合 (103) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	1.6%	1.6%	0.0%	7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7.42MHz (104)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (104) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7.6MHz (105)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (105) / (1)	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.8MHz (106)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (106) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.81MHz (107)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (107) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.88MHz (108)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
割合 (108) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8MHz (109)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
割合 (109) / (1)	1.1%	1.6%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.4MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
割合 (110) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8.44MHz (111)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
割合 (111) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.5MHz (112)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (112) / (1)	1.8%	3.2%	2.9%	1.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8.94MHz (113)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (113) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9MHz (114)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (114) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10.6MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (115) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
電波利用システム名		衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10.8MHz (116)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (116) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (117)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (117) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (118)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (118) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (119)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.4MHz (120)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (120) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7MHz (121)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (122)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%
割合 (116) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (117)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (117) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (118)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (118) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (119)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.4MHz (120)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (120) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7MHz (121)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (122)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%													
11MHz (117)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (117) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (118)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (118) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (119)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.4MHz (120)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (120) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7MHz (121)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (122)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																										
割合 (117) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (118)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (118) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (119)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.4MHz (120)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (120) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7MHz (121)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (122)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																							
11.3MHz (118)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (118) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (119)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.4MHz (120)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (120) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7MHz (121)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (122)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																				
割合 (118) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (119)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.4MHz (120)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (120) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7MHz (121)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (122)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																	
13.7MHz (119)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.4MHz (120)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (120) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7MHz (121)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (122)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																														
割合 (119) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.4MHz (120)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (120) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7MHz (121)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (122)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																											
14.4MHz (120)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (120) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7MHz (121)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (122)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																								
割合 (120) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7MHz (121)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (122)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																					
14.7MHz (121)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (122)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																		
割合 (121) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (122)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																															
14.8MHz (122)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																												
割合 (122) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																									
15.7MHz (123)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																						
割合 (123) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																			
15.9MHz (124)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																
割合 (124) / (1)	3.2%	3.2%	4.9%	0.8%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	3.3%	5.6%	4.8%	16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																													
16MHz (125)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (125) / (1)	1.2%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																							
16.3MHz (126)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (126) / (1)	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	8.2%	4.8%	0.0%	16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16.4MHz (127)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (127) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16.6MHz (128)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (128) / (1)	3.6%	4.8%	4.9%	1.5%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	3.3%	6.5%	4.8%	16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16.9MHz (129)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
割合 (129) / (1)	5.2%	11.3%	4.9%	2.8%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	6.6%	6.5%	9.5%	17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
17MHz (130)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
割合 (130) / (1)	2.8%	3.2%	3.9%	1.3%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	3.3%	4.8%	0.0%	17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
17.5MHz (131)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
割合 (131) / (1)	2.3%	4.8%	1.9%	1.5%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	3.3%	1.6%	0.0%	17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17.7MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
割合 (132) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
17.9MHz (133)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (133) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
18MHz (134)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (134) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18.2MHz (135)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (135) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19MHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (136) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20MHz (137)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
割合 (137) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
21.6MHz (138)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
22.4MHz (139)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
割合 (139) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22.8MHz (140)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
23.9MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (141) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24MHz (142)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (142) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25.2MHz (143)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (143) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
25.3MHz (144)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (144) / (1)	0.7%	1.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下										
電波利用システム名		衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)										
25.4MHz (145)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (145) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%
26.9MHz (146)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0
割合 (146) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz (147)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0
割合 (147) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28MHz (148)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (148) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.4MHz (149)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (149) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.8MHz (150)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (150) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29.9MHz (151)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (151) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31.3MHz (152)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (152) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.4MHz (153)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (153) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.6MHz (154)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (154) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.9MHz (155)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (155) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33MHz (156)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (156) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
34.3MHz (157)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (157) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.7MHz (158)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (158) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.1MHz (159)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (159) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.4MHz (160)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (160) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.6MHz (161)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (161) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz (162)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (162) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz (163)	11	0	0	8	0	0	0	1	2	0	0	0
割合 (163) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz (164)	5	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (164) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
38.5MHz (165)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (165) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (166) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.8MHz (167)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (167) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.9MHz (168)	5	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (168) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54MHz (169)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (169) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63MHz (170)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (170) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (171)	15	1	0	11	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (171) / (1)	1.3%	1.6%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17,444	0	0	17,380	0	0	0	0	0	64	0	0
42kHz (2)	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
43kHz (3)	119	0	0	55	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 (3) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
76.8kHz (4)	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz (5)	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
121kHz (6)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
142kHz (7)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
177kHz (8)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
213kHz (9)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
242kHz (10)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
283kHz (11)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz (12)	119	0	0	55	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 (12) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
336kHz (13)	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
354kHz (14)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
425kHz (15)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
483kHz (16)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
566kHz (17)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
708kHz (18)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
849kHz (19)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
966kHz (20)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.14MHz (21)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.32MHz (22)	639	0	0	639	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.35MHz (23)	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.42MHz (24)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.49MHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7MHz (26)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.93MHz (27)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.27MHz (28)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下										
電波利用システム名		衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)										
2.83MHz (29)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (30)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.53MHz (31)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.65MHz (32)	639	0	0	639	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.3MHz (33)	2,674	0	0	2,674	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	15.3%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.38MHz (34)	6,349	0	0	6,349	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	36.4%	0.0%	0.0%	36.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.4MHz (35)	810	0	0	810	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	4.6%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.91MHz (36)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (37)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.7MHz (38)	200	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21MHz (39)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	15.6%	0.0%	0.0%	15.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.3MHz (40)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (41)	3,488	0	0	3,488	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	18,557	62	103	17,772	40	41	76	106	87	125	124	21
4.78kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.9kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (4)	48	3	5	15	2	3	5	3	3	2	6	1
割合 (4) / (1)	0.3%	4.8%	4.9%	0.1%	5.0%	7.3%	6.6%	2.8%	3.4%	1.6%	4.8%	4.8%
31kHz (5)	80	8	8	17	2	3	7	10	7	6	11	1
割合 (5) / (1)	0.4%	12.9%	7.8%	0.1%	5.0%	7.3%	9.2%	9.4%	8.0%	4.8%	8.9%	4.8%
33kHz (6)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (8)	251	12	37	53	15	14	20	15	23	17	41	4
割合 (8) / (1)	1.4%	19.4%	35.9%	0.3%	37.5%	34.1%	26.3%	14.2%	26.4%	13.6%	33.1%	19.0%
43kHz (9)	121	0	0	56	0	0	0	0	0	65	0	0
割合 (9) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	52.0%	0.0%	0.0%
45.5kHz (10)	139	13	16	26	5	7	11	16	13	11	18	3
割合 (10) / (1)	0.7%	21.0%	15.5%	0.1%	12.5%	17.1%	14.5%	15.1%	14.9%	8.8%	14.5%	14.3%
47.8kHz (11)	22	2	2	7	0	0	1	2	1	1	3	3
割合 (11) / (1)	0.1%	3.2%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.1%	0.8%	2.4%	14.3%
61.5kHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.4kHz (13)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
76.7kHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
76.8kHz (15)	17	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz (16)	171	1	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.9%	1.6%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97kHz (17)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
121kHz (18)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
142kHz (19)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
177kHz (20)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
201kHz (22)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
213kHz (23)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz (24)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
233kHz (25)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
234kHz (26)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
240kHz (27)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
242kHz (28)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	13.25GHz超21.2GHz以下											
	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)											
246kHz (29)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
283kHz (30)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz (31)	119	0	0	55	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 (31) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	51.2%	0.0%	0.0%
336kHz (32)	172	0	0	170	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
354kHz (33)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
360kHz (34)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
369kHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
376kHz (36)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (36) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
400kHz (37)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
401kHz (38)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
425kHz (39)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
483kHz (40)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
504kHz (41)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
506kHz (42)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (42) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
510kHz (43)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
566kHz (44)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
601kHz (45)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
620kHz (46)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
640kHz (47)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
708kHz (48)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
738kHz (49)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
849kHz (50)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
864kHz (51)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900kHz (52)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
910kHz (53)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
920kHz (54)	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
956kHz (55)	22	0	0	0	5	0	0	16	0	1	0	0
割合 (55) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.2%	0.0%	0.0%	18.4%	0.0%	0.8%	0.0%
960kHz (56)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
966kHz (57)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下										
電波利用システム名		衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)										
1MHz (58)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.1MHz (59)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.14MHz (60)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (61)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (61) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%
1.26MHz (62)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.3MHz (63)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (63) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
1.32MHz (64)	639	0	0	639	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.35MHz (65)	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.42MHz (66)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.48MHz (67)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.49MHz (68)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.6MHz (69)	6	0	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (69) / (1)	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
1.63MHz (70)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.68MHz (71)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (71) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7MHz (72)	911	0	0	911	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (72) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.81MHz (73)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (73) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.9MHz (74)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (74) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.92MHz (75)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (75) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%
1.93MHz (76)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (76) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.01MHz (77)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (77) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.09MHz (78)	10	0	0	0	2	1	1	1	1	1	2	1
割合 (78) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	2.4%	1.3%	0.9%	1.1%	0.8%	1.6%	4.8%
2.24MHz (79)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (79) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.25MHz (80)	163	11	15	39	7	6	13	16	16	12	25	3
割合 (80) / (1)	0.9%	17.7%	14.6%	0.2%	17.5%	14.6%	17.1%	15.1%	18.4%	9.6%	20.2%	14.3%
2.26MHz (81)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (81) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.27MHz (82)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (82) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.4MHz (83)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (83) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.44MHz (84)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (84) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.46MHz (85)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (85) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (86)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (86) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
電波利用システム名		衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.56MHz (87)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (87) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.58MHz (88)	23	0	5	1	2	2	1	0	4	2	5	1	割合 (88) / (1)	0.1%	0.0%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	1.3%	0.0%	4.6%	1.6%	4.0%	4.8%	2.65MHz (89)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (89) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.66MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.68MHz (91)	17	2	2	4	0	0	1	2	1	1	2	2	割合 (91) / (1)	0.1%	3.2%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.1%	0.8%	1.6%	9.5%	2.69MHz (92)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.74MHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
割合 (87) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.58MHz (88)	23	0	5	1	2	2	1	0	4	2	5	1	割合 (88) / (1)	0.1%	0.0%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	1.3%	0.0%	4.6%	1.6%	4.0%	4.8%	2.65MHz (89)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (89) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.66MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.68MHz (91)	17	2	2	4	0	0	1	2	1	1	2	2	割合 (91) / (1)	0.1%	3.2%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.1%	0.8%	1.6%	9.5%	2.69MHz (92)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.74MHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%													
2.58MHz (88)	23	0	5	1	2	2	1	0	4	2	5	1	割合 (88) / (1)	0.1%	0.0%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	1.3%	0.0%	4.6%	1.6%	4.0%	4.8%	2.65MHz (89)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (89) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.66MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.68MHz (91)	17	2	2	4	0	0	1	2	1	1	2	2	割合 (91) / (1)	0.1%	3.2%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.1%	0.8%	1.6%	9.5%	2.69MHz (92)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.74MHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																										
割合 (88) / (1)	0.1%	0.0%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	1.3%	0.0%	4.6%	1.6%	4.0%	4.8%	2.65MHz (89)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (89) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.66MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.68MHz (91)	17	2	2	4	0	0	1	2	1	1	2	2	割合 (91) / (1)	0.1%	3.2%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.1%	0.8%	1.6%	9.5%	2.69MHz (92)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.74MHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																							
2.65MHz (89)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (89) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.66MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.68MHz (91)	17	2	2	4	0	0	1	2	1	1	2	2	割合 (91) / (1)	0.1%	3.2%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.1%	0.8%	1.6%	9.5%	2.69MHz (92)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.74MHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																				
割合 (89) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.66MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.68MHz (91)	17	2	2	4	0	0	1	2	1	1	2	2	割合 (91) / (1)	0.1%	3.2%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.1%	0.8%	1.6%	9.5%	2.69MHz (92)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.74MHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																	
2.66MHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (90) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.68MHz (91)	17	2	2	4	0	0	1	2	1	1	2	2	割合 (91) / (1)	0.1%	3.2%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.1%	0.8%	1.6%	9.5%	2.69MHz (92)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.74MHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																														
割合 (90) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.68MHz (91)	17	2	2	4	0	0	1	2	1	1	2	2	割合 (91) / (1)	0.1%	3.2%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.1%	0.8%	1.6%	9.5%	2.69MHz (92)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.74MHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																											
2.68MHz (91)	17	2	2	4	0	0	1	2	1	1	2	2	割合 (91) / (1)	0.1%	3.2%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.1%	0.8%	1.6%	9.5%	2.69MHz (92)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.74MHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																								
割合 (91) / (1)	0.1%	3.2%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.1%	0.8%	1.6%	9.5%	2.69MHz (92)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.74MHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																					
2.69MHz (92)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (92) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.74MHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																		
割合 (92) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.74MHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																															
2.74MHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																												
割合 (93) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																									
2.83MHz (94)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																						
割合 (94) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																			
2.87MHz (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																
割合 (95) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																													
2.95MHz (96)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (96) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																							
3MHz (97)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (97) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.43MHz (98)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (98) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.49MHz (99)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (99) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.6MHz (100)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
割合 (100) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4MHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
割合 (101) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.06MHz (102)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
割合 (102) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.1MHz (103)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
割合 (103) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.21MHz (104)	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3	割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (104) / (1)	0.4%	4.8%	12.6%	0.0%	12.5%	9.8%	7.9%	3.8%	6.9%	3.2%	8.9%	14.3%	4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.34MHz (105)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (105) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.53MHz (106)	910	0	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (106) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4.64MHz (107)	143	10	14	31	6	5	13	16	11	11	23	3	割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (107) / (1)	0.8%	16.1%	13.6%	0.2%	15.0%	12.2%	17.1%	15.1%	12.6%	8.8%	18.5%	14.3%	4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.77MHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
割合 (108) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.92MHz (109)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
割合 (109) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.11MHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
割合 (110) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5.17MHz (111)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
割合 (111) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.2MHz (112)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (112) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.21MHz (113)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (113) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.23MHz (114)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (114) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.25MHz (115)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (115) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
電波利用システム名		衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5.4MHz (116)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (116) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (117)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (117) / (1)	0.2%	3.2%	6.8%	0.1%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	4.0%	4.8%	0.0%	5.48MHz (118)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (118) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (119)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (120)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (120) / (1)	1.1%	29.0%	23.3%	0.2%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	12.0%	21.0%	19.0%	6MHz (121)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (122)	675	0	4	649	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
割合 (116) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.44MHz (117)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (117) / (1)	0.2%	3.2%	6.8%	0.1%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	4.0%	4.8%	0.0%	5.48MHz (118)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (118) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (119)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (120)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (120) / (1)	1.1%	29.0%	23.3%	0.2%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	12.0%	21.0%	19.0%	6MHz (121)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (122)	675	0	4	649	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%													
5.44MHz (117)	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0	割合 (117) / (1)	0.2%	3.2%	6.8%	0.1%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	4.0%	4.8%	0.0%	5.48MHz (118)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (118) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (119)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (120)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (120) / (1)	1.1%	29.0%	23.3%	0.2%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	12.0%	21.0%	19.0%	6MHz (121)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (122)	675	0	4	649	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																										
割合 (117) / (1)	0.2%	3.2%	6.8%	0.1%	10.0%	7.3%	3.9%	2.8%	4.6%	4.0%	4.8%	0.0%	5.48MHz (118)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (118) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (119)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (120)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (120) / (1)	1.1%	29.0%	23.3%	0.2%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	12.0%	21.0%	19.0%	6MHz (121)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (122)	675	0	4	649	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																							
5.48MHz (118)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (118) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (119)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (120)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (120) / (1)	1.1%	29.0%	23.3%	0.2%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	12.0%	21.0%	19.0%	6MHz (121)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (122)	675	0	4	649	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																				
割合 (118) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	5.53MHz (119)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (120)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (120) / (1)	1.1%	29.0%	23.3%	0.2%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	12.0%	21.0%	19.0%	6MHz (121)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (122)	675	0	4	649	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																	
5.53MHz (119)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (119) / (1)	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (120)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (120) / (1)	1.1%	29.0%	23.3%	0.2%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	12.0%	21.0%	19.0%	6MHz (121)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (122)	675	0	4	649	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																														
割合 (119) / (1)	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.93MHz (120)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (120) / (1)	1.1%	29.0%	23.3%	0.2%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	12.0%	21.0%	19.0%	6MHz (121)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (122)	675	0	4	649	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																											
5.93MHz (120)	202	18	24	39	9	10	16	22	19	15	26	4	割合 (120) / (1)	1.1%	29.0%	23.3%	0.2%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	12.0%	21.0%	19.0%	6MHz (121)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (122)	675	0	4	649	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																								
割合 (120) / (1)	1.1%	29.0%	23.3%	0.2%	22.5%	24.4%	21.1%	20.8%	21.8%	12.0%	21.0%	19.0%	6MHz (121)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (122)	675	0	4	649	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																					
6MHz (121)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (121) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (122)	675	0	4	649	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																		
割合 (121) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.65MHz (122)	675	0	4	649	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																															
6.65MHz (122)	675	0	4	649	1	3	5	2	4	3	4	0	割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																												
割合 (122) / (1)	3.6%	0.0%	3.9%	3.7%	2.5%	7.3%	6.6%	1.9%	4.6%	2.4%	3.2%	0.0%	6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																									
6.66MHz (123)	7	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																						
割合 (123) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																			
7.08MHz (124)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																
割合 (124) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																													
7.12MHz (125)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (125) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																							
7.3MHz (126)	2,706	3	3	2,683	2	1	2	5	2	2	3	0	割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (126) / (1)	14.6%	4.8%	2.9%	15.1%	5.0%	2.4%	2.6%	4.7%	2.3%	1.6%	2.4%	0.0%	7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.38MHz (127)	6,374	0	0	6,365	0	1	0	3	2	1	2	0	割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (127) / (1)	34.3%	0.0%	0.0%	35.8%	0.0%	2.4%	0.0%	2.8%	2.3%	0.8%	1.6%	0.0%	7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.42MHz (128)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (128) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.6MHz (129)	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
割合 (129) / (1)	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.8MHz (130)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
割合 (130) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.81MHz (131)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
割合 (131) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.88MHz (132)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
割合 (132) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8MHz (133)	12	1	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0	割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (133) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8.4MHz (134)	811	0	0	811	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (134) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8.44MHz (135)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (135) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8.5MHz (136)	20	2	3	4	2	1	2	1	1	0	2	2	割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (136) / (1)	0.1%	3.2%	2.9%	0.0%	5.0%	2.4%	2.6%	0.9%	1.1%	0.0%	1.6%	9.5%	8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8.91MHz (137)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
割合 (137) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8.94MHz (138)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
割合 (138) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9MHz (139)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
割合 (139) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10.6MHz (140)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
割合 (140) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10.8MHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (141) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11MHz (142)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (142) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11.3MHz (143)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (143) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.8%	13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13.7MHz (144)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (144) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
電波利用システム名		衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14.4MHz (145)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (145) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7MHz (146)	204	0	0	200	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (146) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (147)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (147) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (148)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (148) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (149)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (149) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	16MHz (150)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (150) / (1)	0.1%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (151)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
割合 (145) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7MHz (146)	204	0	0	200	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (146) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (147)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (147) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (148)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (148) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (149)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (149) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	16MHz (150)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (150) / (1)	0.1%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (151)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%													
14.7MHz (146)	204	0	0	200	0	0	0	4	0	0	0	0	割合 (146) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (147)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (147) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (148)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (148) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (149)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (149) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	16MHz (150)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (150) / (1)	0.1%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (151)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																										
割合 (146) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8MHz (147)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (147) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (148)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (148) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (149)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (149) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	16MHz (150)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (150) / (1)	0.1%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (151)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																							
14.8MHz (147)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	割合 (147) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (148)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (148) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (149)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (149) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	16MHz (150)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (150) / (1)	0.1%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (151)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																				
割合 (147) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7MHz (148)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (148) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (149)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (149) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	16MHz (150)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (150) / (1)	0.1%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (151)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																	
15.7MHz (148)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (148) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (149)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (149) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	16MHz (150)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (150) / (1)	0.1%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (151)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																														
割合 (148) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9MHz (149)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (149) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	16MHz (150)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (150) / (1)	0.1%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (151)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																											
15.9MHz (149)	36	2	5	3	2	2	5	3	4	2	7	1	割合 (149) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	16MHz (150)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (150) / (1)	0.1%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (151)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																								
割合 (149) / (1)	0.2%	3.2%	4.9%	0.0%	5.0%	4.9%	6.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.6%	4.8%	16MHz (150)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (150) / (1)	0.1%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (151)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																					
16MHz (150)	13	1	1	7	0	0	0	3	0	0	1	0	割合 (150) / (1)	0.1%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (151)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																		
割合 (150) / (1)	0.1%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	16.3MHz (151)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																															
16.3MHz (151)	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0	割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																												
割合 (151) / (1)	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.3%	3.8%	1.1%	4.0%	4.8%	0.0%	16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																									
16.4MHz (152)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																						
割合 (152) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																			
16.6MHz (153)	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1	割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																
割合 (153) / (1)	0.2%	4.8%	4.9%	0.0%	5.0%	7.3%	5.3%	2.8%	3.4%	1.6%	6.5%	4.8%	16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																													
16.9MHz (154)	58	7	5	11	2	2	6	8	3	4	8	2	割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (154) / (1)	0.3%	11.3%	4.9%	0.1%	5.0%	4.9%	7.9%	7.5%	3.4%	3.2%	6.5%	9.5%	17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																							
17MHz (155)	31	2	4	5	1	2	4	3	2	2	6	0	割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (155) / (1)	0.2%	3.2%	3.9%	0.0%	2.5%	4.9%	5.3%	2.8%	2.3%	1.6%	4.8%	0.0%	17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																	
17.5MHz (156)	26	3	2	6	0	1	4	2	4	2	2	0	割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (156) / (1)	0.1%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	5.3%	1.9%	4.6%	1.6%	1.6%	0.0%	17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17.7MHz (157)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (157) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17.9MHz (158)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
割合 (158) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
18MHz (159)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
割合 (159) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
18.2MHz (160)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
割合 (160) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
19MHz (161)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
割合 (161) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
20MHz (162)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (162) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21MHz (163)	2,718	0	0	2,718	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (163) / (1)	14.6%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
21.6MHz (164)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (164) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22.4MHz (165)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (165) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
22.8MHz (166)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
割合 (166) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
23.9MHz (167)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
割合 (167) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
24MHz (168)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
割合 (168) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25.2MHz (169)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
割合 (169) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
25.3MHz (170)	8	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
割合 (170) / (1)	0.0%	1.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
25.4MHz (171)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
割合 (171) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
26.9MHz (172)	19	0	0	15	0	0	0	1	3	0	0	0	割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
27MHz (173)	15	0	0	11	0	0	1	3	0	0	0	0	割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
割合 (173) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	13.25GHz超21.2GHz以下 衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)											
	28MHz (174) 割合 (174) / (1)	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
28.4MHz (175) 割合 (175) / (1)	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
28.8MHz (176) 割合 (176) / (1)	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
29.9MHz (177) 割合 (177) / (1)	3 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	3 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
31.3MHz (178) 割合 (178) / (1)	2 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 1.9%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
32.4MHz (179) 割合 (179) / (1)	2 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
32.6MHz (180) 割合 (180) / (1)	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
32.9MHz (181) 割合 (181) / (1)	3 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	3 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
33MHz (182) 割合 (182) / (1)	2 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
34.3MHz (183) 割合 (183) / (1)	5 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	5 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
34.7MHz (184) 割合 (184) / (1)	3 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	3 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
35.1MHz (185) 割合 (185) / (1)	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
35.4MHz (186) 割合 (186) / (1)	2 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
35.6MHz (187) 割合 (187) / (1)	2 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 1.9%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
35.8MHz (188) 割合 (188) / (1)	3 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 0.0%	0 0.0%	1 1.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
35.9MHz (189) 割合 (189) / (1)	11 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	8 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.9%	2 2.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
36MHz (190) 割合 (190) / (1)	5 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.3%	1 0.9%	1 1.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
38.5MHz (191) 割合 (191) / (1)	2 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
40MHz (192) 割合 (192) / (1)	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
53.8MHz (193) 割合 (193) / (1)	2 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
53.9MHz (194) 割合 (194) / (1)	5 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
54MHz (195) 割合 (195) / (1)	2 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
60MHz (196) 割合 (196) / (1)	3,488 18.8%	0 0.0%	0 0.0%	3,488 19.6%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
63MHz (197) 割合 (197) / (1)	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
その他(*0N) (198) 割合 (198) / (1)	15 0.1%	1 1.6%	0 0.0%	11 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	3 3.4%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kaバンド) (20.2GHz超21.2GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	14GHz帯BSフィーダリンク

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	GSフィーダリンク

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TC(地球局) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS-BCP(放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
34.5MHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	13	1	2	13	2	2	1	2	2	2	2	1
令和3年度	14	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
令和元年度又は平成30年度	14	1	2	11	2	1	3	3	2	3	3	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	157	7	8	78	6	4	3	10	5	3	12	21
令和3年度	153	4	5	81	6	3	4	11	3	8	10	18
令和元年度又は平成30年度	126	2	3	60	3	1	16	9	2	7	7	16

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	555	0	0	555	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	581	0	0	581	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	457	0	0	457	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別十包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	712	7	8	633	6	4	3	10	5	3	12	21
令和3年度	734	4	5	662	6	3	4	11	3	8	10	18
令和元年度又は平成30年度	583	2	3	517	3	1	16	9	2	7	7	16

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	157	7	8	78	6	4	3	10	5	3	12	21
TB(航空地球局) (2)	8	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	5.1%	0.0%	12.5%	9.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TJ(航空機地球局) (3)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TUP(携帯移動地球局) (4)	100	7	4	39	4	3	3	5	3	1	10	21
割合 (4) / (1)	63.7%	100.0%	50.0%	50.0%	66.7%	75.0%	100.0%	50.0%	60.0%	33.3%	83.3%	100.0%
TYP(携帯基地地球局) (5)	47	0	1	32	2	1	0	5	2	2	2	0
割合 (5) / (1)	29.9%	0.0%	12.5%	41.0%	33.3%	25.0%	0.0%	50.0%	40.0%	66.7%	16.7%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	555	0	0	555	0	0	0	0	0	0	0	0
TJ(航空機地球局) (2)	352	0	0	352	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	63.4%	0.0%	0.0%	63.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TUP(携帯移動地球局) (3)	203	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	36.6%	0.0%	0.0%	36.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	712	7	8	633	6	4	3	10	5	3	12	21
TB(航空地球局) (2)	8	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.1%	0.0%	12.5%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TJ(航空機地球局) (3)	354	0	2	352	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	49.7%	0.0%	25.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TUP(携帯移動地球局) (4)	303	7	4	242	4	3	3	5	3	1	10	21
割合 (4) / (1)	42.6%	100.0%	50.0%	38.2%	66.7%	75.0%	100.0%	50.0%	60.0%	33.3%	83.3%	100.0%
TYP(携帯基地地球局) (5)	47	0	1	32	2	1	0	5	2	2	2	0
割合 (5) / (1)	6.6%	0.0%	12.5%	5.1%	33.3%	25.0%	0.0%	50.0%	40.0%	66.7%	16.7%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	157	7	8	78	6	4	3	10	5	3	12	21
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	154	7	8	75	6	4	3	10	5	3	12	21
割合 (2) / (1)	98.1%	100.0%	100.0%	96.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-DAB(公共業務用 防災対策に関する事項) (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	555	0	0	555	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	555	0	0	555	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	712	7	8	633	6	4	3	10	5	3	12	21
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	555	0	0	555	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	77.9%	0.0%	0.0%	87.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (3)	154	7	8	75	6	4	3	10	5	3	12	21
割合 (3) / (1)	21.6%	100.0%	100.0%	11.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-DAB(公共業務用 防災対策に関する事項) (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	157	7	8	78	6	4	3	10	5	3	12	21
D7W (2)	35	0	0	32	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	22.3%	0.0%	0.0%	41.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (4)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (5)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (6)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	6.4%	0.0%	0.0%	12.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (7)	33	1	4	20	1	0	1	2	1	1	1	1
割合 (7) / (1)	21.0%	14.3%	50.0%	25.6%	16.7%	0.0%	33.3%	20.0%	20.0%	33.3%	8.3%	4.8%
G1E (8)	13	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (9)	149	7	5	74	6	4	3	9	5	3	12	21
割合 (9) / (1)	94.9%	100.0%	62.5%	94.9%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
NON (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	555	0	0	555	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (3)	58	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	10.5%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (4)	71	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	12.8%	0.0%	0.0%	12.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	484	0	0	484	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	87.2%	0.0%	0.0%	87.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (6)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	712	7	8	633	6	4	3	10	5	3	12	21
D7W (2)	39	0	0	36	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	5.5%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (4)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (5)	63	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	8.8%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (6)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (7)	33	1	4	20	1	0	1	2	1	1	1	1
割合 (7) / (1)	4.6%	14.3%	50.0%	3.2%	16.7%	0.0%	33.3%	20.0%	20.0%	33.3%	8.3%	4.8%
G1E (8)	13	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (9)	71	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	10.0%	0.0%	0.0%	11.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (10)	633	7	5	558	6	4	3	9	5	3	12	21
割合 (10) / (1)	88.9%	100.0%	62.5%	88.2%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
NON (11)	12	0	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (11) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	157	7	8	78	6	4	3	10	5	3	12	21
15kHz (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.9kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (5)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31kHz (6)	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (7)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	7.0%	0.0%	0.0%	14.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
47.3kHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84.9kHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97kHz (10)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	9.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
101kHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
158kHz (12)	12	0	1	3	2	1	0	1	0	2	2	0
割合 (12) / (1)	7.6%	0.0%	12.5%	3.8%	33.3%	25.0%	0.0%	10.0%	0.0%	66.7%	16.7%	0.0%
168kHz (13)	14	1	1	4	1	0	1	2	1	1	1	1
割合 (13) / (1)	8.9%	14.3%	12.5%	5.1%	16.7%	0.0%	33.3%	20.0%	20.0%	33.3%	8.3%	4.8%
221kHz (14)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
258kHz (15)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.6%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.8MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.9MHz (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.4MHz (18)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.96MHz (19)	11	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (19) / (1)	7.0%	14.3%	12.5%	2.6%	16.7%	0.0%	33.3%	10.0%	20.0%	33.3%	8.3%	4.8%
3.35MHz (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.38MHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.6MHz (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (23)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.8MHz (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.92MHz (25)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (26)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.44MHz (27)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.15MHz (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下										
電波利用システム名		移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)										
6.66MHz (29)	56	6	3	4	3	3	2	4	2	0	9	20
割合 (29) / (1)	35.7%	85.7%	37.5%	5.1%	50.0%	75.0%	66.7%	40.0%	40.0%	0.0%	75.0%	95.2%
7.38MHz (30)	5	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	3.2%	0.0%	25.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.99MHz (31)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (32)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.17MHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (34)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.6MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.3MHz (36)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.4MHz (37)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (38)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.3MHz (39)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.6MHz (40)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.9MHz (41)	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (42)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz (43)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz (44)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21.6MHz (45)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22MHz (46)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.4MHz (47)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.8MHz (48)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23.9MHz (49)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.2MHz (50)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.8MHz (51)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	1.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.9MHz (52)	6	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (52) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28MHz (53)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.4MHz (54)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.8MHz (55)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29.9MHz (56)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.4MHz (57)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下										
電波利用システム名		移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)										
32.9MHz (58)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33MHz (59)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (59) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.3MHz (60)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.4MHz (61)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	1.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz (62)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz (63)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38.5MHz (64)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (64) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38.7MHz (65)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	1.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
41.2MHz (66)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	1.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.9MHz (67)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54MHz (68)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63MHz (69)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (70)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	555	0	0	555	0	0	0	0	0	0	0	0
97kHz (2)	58	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	10.5%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
644kHz (3)	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
973kHz (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.29MHz (5)	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.95MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.6MHz (7)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.79MHz (9)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.38MHz (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (11)	281	0	0	281	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	50.6%	0.0%	0.0%	50.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (12)	80	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	14.4%	0.0%	0.0%	14.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz (13)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.8MHz (14)	71	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	12.8%	0.0%	0.0%	12.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.8MHz (15)	71	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	12.8%	0.0%	0.0%	12.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21MHz (16)	281	0	0	281	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	50.6%	0.0%	0.0%	50.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.9MHz (17)	58	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	10.5%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (18)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

⑥ 占有周波数帯幅 (個別＋包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	712	7	8	633	6	4	3	10	5	3	12	21
15kHz (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.9kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (5)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31kHz (6)	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (7)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
47.3kHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84.9kHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97kHz (10)	65	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
101kHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
158kHz (12)	12	0	1	3	2	1	0	1	0	2	2	0
割合 (12) / (1)	1.7%	0.0%	12.5%	0.5%	33.3%	25.0%	0.0%	10.0%	0.0%	66.7%	16.7%	0.0%
168kHz (13)	14	1	1	4	1	0	1	2	1	1	1	1
割合 (13) / (1)	2.0%	14.3%	12.5%	0.6%	16.7%	0.0%	33.3%	20.0%	20.0%	33.3%	8.3%	4.8%
221kHz (14)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
258kHz (15)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
644kHz (16)	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
973kHz (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.29MHz (18)	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	4.1%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.8MHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.9MHz (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.95MHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.4MHz (22)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.6MHz (23)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.96MHz (24)	11	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (24) / (1)	1.5%	14.3%	12.5%	0.3%	16.7%	0.0%	33.3%	10.0%	20.0%	33.3%	8.3%	4.8%
3.35MHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.38MHz (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.6MHz (27)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (28)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	13.25GHz超21.2GHz以下											
	移動衛星サービスリンクのアップリンク (Kuバンド)											
4.8MHz (29)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.92MHz (30)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (31)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.44MHz (32)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.79MHz (33)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.15MHz (34)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.66MHz (35)	56	6	3	4	3	3	2	4	2	0	9	20
割合 (35) / (1)	7.9%	85.7%	37.5%	0.6%	50.0%	75.0%	66.7%	40.0%	40.0%	0.0%	75.0%	95.2%
7.38MHz (36)	8	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	1.1%	0.0%	25.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.99MHz (37)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (38)	289	0	0	289	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	40.6%	0.0%	0.0%	45.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.17MHz (39)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (40)	83	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	11.7%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.6MHz (41)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz (42)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.3MHz (43)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.4MHz (44)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.8MHz (45)	71	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	10.0%	0.0%	0.0%	11.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (46)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.3MHz (47)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.6MHz (48)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.8MHz (49)	71	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	10.0%	0.0%	0.0%	11.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.9MHz (50)	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (51)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz (52)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz (53)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21MHz (54)	281	0	0	281	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	39.5%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21.6MHz (55)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22MHz (56)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.4MHz (57)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	13.25GHz超21.2GHz以下 移動衛星サービスリンクのアップリンク (Kuバンド)											
	22.8MHz (58)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23.9MHz (59)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.2MHz (60)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.8MHz (61)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	0.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.9MHz (62)	6	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (62) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28MHz (63)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.4MHz (64)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.8MHz (65)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29.9MHz (66)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.4MHz (67)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.9MHz (68)	61	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	8.6%	0.0%	0.0%	9.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33MHz (69)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (69) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.3MHz (70)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.4MHz (71)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (71) / (1)	0.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz (72)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (72) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz (73)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (73) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38.5MHz (74)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (74) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38.7MHz (75)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (75) / (1)	0.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
41.2MHz (76)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (76) / (1)	0.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.9MHz (77)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (77) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54MHz (78)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (78) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63MHz (79)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (79) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (80)	12	0	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (80) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
令和3年度	3	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	935	63	59	196	73	25	203	45	63	164	42	2
令和3年度	1,053	77	58	239	78	29	225	53	69	166	57	2
令和元年度又は平成30年度	1,798	104	271	342	88	20	318	178	167	217	91	2

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	935	63	59	196	73	25	203	45	63	164	42	2
FX(固定局) (2)	935	63	59	196	73	25	203	45	63	164	42	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	935	63	59	196	73	25	203	45	63	164	42	2
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	935	63	59	196	73	25	203	45	63	164	42	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	935	63	59	196	73	25	203	45	63	164	42	2
D7W (2)	931	63	59	196	73	25	203	41	63	164	42	2
割合 (2) / (1)	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W (3)	35	0	2	10	4	2	0	4	0	13	0	0
割合 (3) / (1)	3.7%	0.0%	3.4%	5.1%	5.5%	8.0%	0.0%	8.9%	0.0%	7.9%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	935	63	59	196	73	25	203	45	63	164	42	2
18.5MHz (2)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36.5MHz (3)	925	63	59	194	73	25	203	37	63	164	42	2
割合 (3) / (1)	98.9%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	82.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
53.5MHz (4)	6	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
令和3年度	2	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	28	0	0	0	0	4	4	4	8	4	4	0
令和3年度	32	0	0	4	0	4	4	4	8	4	4	0
令和元年度又は平成30年度	72	0	0	4	0	4	4	38	14	4	4	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	28	0	0	0	0	4	4	4	8	4	4	0
ML(陸上移動局) (2)	28	0	0	0	0	4	4	4	8	4	4	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	28	0	0	0	0	4	4	4	8	4	4	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	28	0	0	0	0	4	4	4	8	4	4	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	28	0	0	0	0	4	4	4	8	4	4	0
D7W (2)	24	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	0
割合 (2) / (1)	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G7W (3)	28	0	0	0	0	4	4	4	8	4	4	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	28	0	0	0	0	4	4	4	8	4	4	0
36.5MHz (2)	28	0	0	0	0	4	4	4	8	4	4	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
53.5MHz (3)	8	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレビ画像伝送

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
令和3年度	43	2	4	8	0	1	6	6	7	2	7	0
令和元年度又は平成30年度	42	1	4	8	0	1	6	6	6	2	8	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	56	2	5	15	0	1	7	11	7	2	6	0
令和3年度	58	2	5	15	0	1	7	10	7	2	9	0
令和元年度又は平成30年度	60	2	5	16	0	1	7	11	6	2	10	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	56	2	5	15	0	1	7	11	7	2	6	0
MP(携帯局) (2)	56	2	5	15	0	1	7	11	7	2	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	56	2	5	15	0	1	7	11	7	2	6	0
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (2)	19	0	2	1	0	1	2	3	5	2	3	0
割合 (2) / (1)	33.9%	0.0%	40.0%	6.7%	0.0%	100.0%	28.6%	27.3%	71.4%	100.0%	50.0%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (3)	41	2	3	14	0	1	7	8	3	0	3	0
割合 (3) / (1)	73.2%	100.0%	60.0%	93.3%	0.0%	100.0%	100.0%	72.7%	42.9%	0.0%	50.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	56	2	5	15	0	1	7	11	7	2	6	0
F3F (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (3)	54	2	5	15	0	1	7	11	5	2	6	0
割合 (3) / (1)	96.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	71.4%	100.0%	100.0%	0.0%
F9W (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	56	2	5	15	0	1	7	11	7	2	6	0
17MHz (2)	56	2	5	15	0	1	7	11	7	2	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。
5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動する無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答数 (2)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	34	1	4	6	0	1	3	4	7	2	6	0
割合 (3) / (2)	81.0%	50.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	50.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	5	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	11.9%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	37	1	4	8	0	1	3	5	7	2	6	0
有効回答数 (2)	37	1	4	8	0	1	3	5	7	2	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	8.1%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.4%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	5.4%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	4	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (7) / (2)	10.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	14.3%	0.0%	16.7%	0.0%
6. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (8)	10	1	1	0	0	0	1	0	2	0	5	0
割合 (8) / (2)	27.0%	100.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	28.6%	0.0%	83.3%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	8	0	0	1	0	0	0	1	2	1	3	0
割合 (9) / (2)	21.6%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	28.6%	50.0%	50.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	34	1	2	8	0	0	3	5	7	2	6	0
割合 (10) / (2)	91.9%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	14	0	3	1	0	1	0	2	4	1	2	0
割合 (11) / (2)	37.8%	0.0%	75.0%	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	40.0%	57.1%	50.0%	33.3%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (12) / (2)	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の発射日数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答数 (2)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	4	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	9.5%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日~364日 (4)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
3. 181日~270日 (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.8%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日~180日 (6)	7	0	0	0	0	1	2	2	1	0	1	0
割合 (6) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	33.3%	14.3%	0.0%	16.7%	0.0%
5. 31日~90日 (7)	6	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0
割合 (7) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日~30日 (8)	16	1	1	1	0	0	2	2	4	2	3	0
割合 (8) / (2)	38.1%	50.0%	25.0%	12.5%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	57.1%	100.0%	50.0%	0.0%
7. 0日 (9)	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	9.5%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])

④ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	38	2	1	8	0	1	5	6	7	2	6	0
有効回答数 (2)	38	2	1	8	0	1	5	6	7	2	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	5.3%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.3%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.3%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	5.3%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	5.3%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	5.3%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	4	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	10.5%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	4	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	10.5%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	15	1	0	4	0	0	3	1	2	0	4	0
割合 (11) / (2)	39.5%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	60.0%	16.7%	28.6%	0.0%	66.7%	0.0%
10. 9時台 (12)	25	1	1	5	0	1	3	3	6	0	5	0
割合 (12) / (2)	65.8%	50.0%	100.0%	62.5%	0.0%	100.0%	60.0%	50.0%	85.7%	0.0%	83.3%	0.0%
11. 10時台 (13)	31	1	1	6	0	1	4	6	6	1	5	0
割合 (13) / (2)	81.6%	50.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	80.0%	100.0%	85.7%	50.0%	83.3%	0.0%
12. 11時台 (14)	27	1	0	6	0	0	5	5	5	0	5	0
割合 (14) / (2)	71.1%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	83.3%	71.4%	0.0%	83.3%	0.0%
13. 12時台 (15)	24	1	0	4	0	0	4	4	6	0	5	0
割合 (15) / (2)	63.2%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	80.0%	66.7%	85.7%	0.0%	83.3%	0.0%
14. 13時台 (16)	25	1	0	4	0	0	4	4	6	1	5	0
割合 (16) / (2)	65.8%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	80.0%	66.7%	85.7%	50.0%	83.3%	0.0%
15. 14時台 (17)	26	1	0	4	0	1	4	5	5	1	5	0
割合 (17) / (2)	68.4%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	80.0%	83.3%	71.4%	50.0%	83.3%	0.0%
16. 15時台 (18)	26	1	0	4	0	0	4	4	6	1	6	0
割合 (18) / (2)	68.4%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	80.0%	66.7%	85.7%	50.0%	100.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	24	2	0	4	0	0	4	3	6	0	5	0
割合 (19) / (2)	63.2%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%	85.7%	0.0%	83.3%	0.0%
18. 17時台 (20)	20	1	0	3	0	0	4	3	4	0	5	0
割合 (20) / (2)	52.6%	50.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%	57.1%	0.0%	83.3%	0.0%
19. 18時台 (21)	6	1	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (21) / (2)	15.8%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
20. 19時台 (22)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	5.3%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	5.3%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	5.3%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	5.3%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	5.3%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答数 (2)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (3)	4	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
割合 (3) / (2)	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	14.3%	50.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている(残りの無線局の計画は今後検討予定) (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替・廃止の計画なし (6)	37	2	4	7	0	1	4	6	6	1	6	0
割合 (6) / (2)	88.1%	100.0%	100.0%	87.5%	0.0%	100.0%	66.7%	100.0%	85.7%	50.0%	100.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止予定時期(公共・全ての無線局で計画がある場合) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])

③ 移行・代替・廃止予定時期（公共・一部の無線局で計画がある場合） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])

④ 移行・代替・廃止手段(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話(IP無線等)へ移行又は代替 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線へ移行又は代替 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. LPWA (LoRA等)へ移行又は代替 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. Wi-Fiへ移行又は代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 高度MCAへ移行又は代替 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. デジタル移動系防災行政無線を活用したシステムへ移行又は代替 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. コミュニティFMを活用したシステムへ移行又は代替 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 狭域通信システム (ETC2.0)へ移行又は代替 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. VICS (FM多重)へ移行又は代替 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. VICS (光ビーコン)へ移行又は代替 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 18GHz帯FWAへ移行又は代替 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 80GHz帯FWAへ移行又は代替 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 廃止 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. その他 (16)	4	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
割合 (16) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])

⑤ 移行・代替・廃止計画がない理由(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	37	2	4	7	0	1	4	6	6	1	6	0
有効回答数 (2)	37	2	4	7	0	1	4	6	6	1	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 代替可能なシステムがないため (3)	9	1	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0
割合 (3) / (2)	24.3%	50.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	5	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	13.5%	0.0%	50.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
3. 他システムで代替可能か分からないため (5)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替の必要性を感じないため (6)	18	1	1	1	0	1	1	5	3	0	5	0
割合 (6) / (2)	48.6%	50.0%	25.0%	14.3%	0.0%	100.0%	25.0%	83.3%	50.0%	0.0%	83.3%	0.0%
5. その他 (7)	7	0	1	1	0	0	2	0	2	1	0	0
割合 (7) / (2)	18.9%	0.0%	25.0%	14.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答数 (2)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	41	2	4	8	0	1	6	5	7	2	6	0
割合 (6) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答数 (2)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	40	2	4	8	0	1	5	5	7	2	6	0
割合 (5) / (2)	95.2%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	83.3%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ デジタル方式の導入計画の有無(公共) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答数 (2)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	28	2	0	4	0	1	5	4	6	0	6	0
割合 (3) / (2)	66.7%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	83.3%	66.7%	85.7%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	2.4%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	11	0	3	4	0	0	0	2	0	2	0	0
割合 (10) / (2)	26.2%	0.0%	75.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])

⑧ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	0	3	4	0	0	0	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)	11	0	3	4	0	0	0	2	0	2	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	18.2%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	18.2%	0.0%	33.3%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	5	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	45.5%	0.0%	33.3%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])

⑨ デジタル方式の導入以外の移行・代替・廃止予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中に移行、代替又は廃止予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中に移行、代替又は廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中に移行、代替又は廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度以降、令和11年度以内に移行、代替又は廃止予定 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. 令和12年度以降、令和16年度以内に移行、代替又は廃止予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和17年度以降に移行、代替又は廃止予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 無線設備の使用年数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答数 (2)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 1年未満 (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1年以上3年未満 (4)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年以上10年未満 (5)	17	0	1	3	0	0	2	1	5	1	4	0
割合 (5) / (2)	40.5%	0.0%	25.0%	37.5%	0.0%	0.0%	33.3%	16.7%	71.4%	50.0%	66.7%	0.0%
4. 10年以上20年未満 (6)	15	2	2	2	0	1	2	1	2	1	2	0
割合 (6) / (2)	35.7%	100.0%	50.0%	25.0%	0.0%	100.0%	33.3%	16.7%	28.6%	50.0%	33.3%	0.0%
5. 20年以上30年未満 (7)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	11.9%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 30年以上 (8)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	4.8%	0.0%	25.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国以外])

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答数 (2)	42	2	4	8	0	1	6	6	7	2	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	18	1	3	6	0	0	2	2	0	0	4	0
割合 (3) / (2)	42.9%	50.0%	75.0%	75.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	40	1	4	8	0	1	6	6	7	2	5	0
割合 (4) / (2)	95.2%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	10	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
令和3年度	10	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	10	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	31	0	0	29	0	0	0	1	0	0	1	0
令和3年度	30	0	0	28	0	0	0	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	29	0	0	27	0	0	0	1	0	0	1	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	29	0	0	0	1	0	0	1	0
TC(地球局) (2)	31	0	0	29	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	29	0	0	0	1	0	0	1	0
BCS-BCP (放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (2)	26	0	0	24	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	83.9%	0.0%	0.0%	82.8%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	16.1%	0.0%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	29	0	0	0	1	0	0	1	0
D7W (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	9.7%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	16.1%	0.0%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	12.9%	0.0%	0.0%	13.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	26	0	0	24	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	83.9%	0.0%	0.0%	82.8%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
NON (6)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	16.1%	0.0%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	29	0	0	0	1	0	0	1	0
890kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
950kHz (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	16.1%	0.0%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz (4)	26	0	0	24	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	83.9%	0.0%	0.0%	82.8%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他(*0N) (5)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	16.1%	0.0%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	11	0	0	9	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	91.7%	0.0%	0.0%	90.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	11	0	0	9	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	91.7%	0.0%	0.0%	90.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	10	0	0	8	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (13) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	11	0	0	9	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (14) / (2)	91.7%	0.0%	0.0%	90.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	11	0	0	9	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (15) / (2)	91.7%	0.0%	0.0%	90.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	91.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	6	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	10	0	0	8	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	12	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kaバンド) (17.3GHz超20.2GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局) (2)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CG (電気通信業務用 電気通信業務 (一般放送利用を含む。)に関する事項) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWB (公共業務用 気象警報に関する事項) (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kaバンド) (17.3GHz超20.2GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (8)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	71.4%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7N (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (14)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (15)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kaバンド) (17.3GHz超20.2GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
1.8kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
95kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.34MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.13MHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.6MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
86.6MHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
101MHz (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
110MHz (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
270MHz (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
450MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (17)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kaバンド) (17.3GHz超20.2GHz以下)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容 (移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視 (遠隔含む) している (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kaバンド) (17.3GHz超20.2GHz以下)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13. 25GHz超21. 2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kaバンド) (17. 3GHz超20. 2GHz以下)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kaバンド) (17.3GHz超20.2GHz以下)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kaバンド) (17.3GHz超20.2GHz以下)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kaバンド) (17.3GHz超20.2GHz以下)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kaバンド) (17.3GHz超20.2GHz以下)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13. 25GHz超21. 2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kaバンド) (17. 3GHz超20. 2GHz以下)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Kaバンド) (17.3GHz超20.2GHz以下)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	284	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
令和3年度	289	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
令和元年度又は平成30年度	284	18	47	40	29	7	26	33	24	16	50	6

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,378	59	191	199	109	37	139	189	145	72	176	62
令和3年度	1,361	57	185	201	106	33	134	189	144	74	177	61
令和元年度又は平成30年度	1,288	55	169	185	98	25	125	174	150	73	174	60

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,378	59	191	199	109	37	139	189	145	72	176	62
FX(固定局) (2)	1,378	59	191	199	109	37	139	189	145	72	176	62
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,378	59	191	199	109	37	139	189	145	72	176	62
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	14	10	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.0%	16.9%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-EPA (電気通信業務用 電気事業に関する事項) (3)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-FSE (一般業務用 漁業通信に関する事項) (4)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (5)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CCC (公共業務用 電気通信業務に関する事項) (6)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (7)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (8)	672	11	103	110	56	8	55	124	81	25	48	51
割合 (8) / (1)	48.8%	18.6%	53.9%	55.3%	51.4%	21.6%	39.6%	65.6%	55.9%	34.7%	27.3%	82.3%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (9)	304	1	44	42	27	18	47	20	29	34	41	1
割合 (9) / (1)	22.1%	1.7%	23.0%	21.1%	24.8%	48.6%	33.8%	10.6%	20.0%	47.2%	23.3%	1.6%
PUB-EPA (公共業務用 電気事業に関する事項) (10)	22	10	0	6	0	0	2	0	0	0	4	0
割合 (10) / (1)	1.6%	16.9%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (11)	390	37	36	25	19	9	31	41	62	12	68	50
割合 (11) / (1)	28.3%	62.7%	18.8%	12.6%	17.4%	24.3%	22.3%	21.7%	42.8%	16.7%	38.6%	80.6%
PUB-FSM (公共業務用 漁業指導監督に関する事項) (12)	18	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	15
割合 (12) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.2%
PUB-GAS (公共業務用 ガス事業に関する事項) (13)	7	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-HSM (公共業務用 港湾管理に関する事項) (14)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDA (公共業務用 水防道路に関する事項 (災害対策・水防に関する事項を除く。)) (15)	339	0	44	30	27	18	45	19	35	34	41	46
割合 (15) / (1)	24.6%	0.0%	23.0%	15.1%	24.8%	48.6%	32.4%	10.1%	24.1%	47.2%	23.3%	74.2%
PUB-RDC (公共業務用 水資源開発に関する事項) (16)	13	0	0	2	2	0	4	0	0	2	3	0
割合 (16) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.0%	1.8%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	2.8%	1.7%	0.0%
PUB-RDR (公共業務用 水防事務に関する事項) (17)	57	3	7	10	3	0	1	0	3	1	29	0
割合 (17) / (1)	4.1%	5.1%	3.7%	5.0%	2.8%	0.0%	0.7%	0.0%	2.1%	1.4%	16.5%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下											
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定											

PUB-WRU（公共業務用 上下水道事業に関する事項） （18）	17	0	4	11	0	2	0	0	0	0	0	0
割合（18） / （1）	1.2%	0.0%	2.1%	5.5%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,378	59	191	199	109	37	139	189	145	72	176	62
D7W（2）	59	0	1	22	0	0	0	22	5	2	2	5
割合（2） / （1）	4.3%	0.0%	0.5%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	11.6%	3.4%	2.8%	1.1%	8.1%
G7W（3）	1,336	59	191	179	109	37	139	179	140	70	174	59
割合（3） / （1）	97.0%	100.0%	100.0%	89.9%	100.0%	100.0%	100.0%	94.7%	96.6%	97.2%	98.9%	95.2%

② 占有周波数帯幅（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,378	59	191	199	109	37	139	189	145	72	176	62
5MHz（2）	18	0	4	0	12	0	2	0	0	0	0	0
割合（2） / （1）	1.3%	0.0%	2.1%	0.0%	11.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz（3）	55	2	6	17	6	2	0	4	2	2	14	0
割合（3） / （1）	4.0%	3.4%	3.1%	8.5%	5.5%	5.4%	0.0%	2.1%	1.4%	2.8%	8.0%	0.0%
9.5MHz（4）	1,304	57	181	182	92	35	137	185	143	70	162	60
割合（4） / （1）	94.6%	96.6%	94.8%	91.5%	84.4%	94.6%	98.6%	97.9%	98.6%	97.2%	92.0%	96.8%
9.6MHz（5）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合（5） / （1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答数（2）	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答率（2） / （1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	284	20	47	35	27	6	26	31	22	17	47	6
割合（3） / （2）	95.3%	100.0%	94.0%	92.1%	93.1%	85.7%	96.3%	93.9%	95.7%	100.0%	97.9%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	12	0	3	2	1	1	1	2	1	0	1	0
割合（4） / （2）	4.0%	0.0%	6.0%	5.3%	3.4%	14.3%	3.7%	6.1%	4.3%	0.0%	2.1%	0.0%
3. 対策を実施していない（5）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（5） / （2）	0.7%	0.0%	0.0%	2.6%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	296	20	50	37	28	7	27	33	23	17	48	6
有効回答数 (2)	296	20	50	37	28	7	27	33	23	17	48	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	10	0	1	3	2	0	0	1	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	3.4%	0.0%	2.0%	8.1%	7.1%	0.0%	0.0%	3.0%	4.3%	0.0%	4.2%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	31	2	1	3	3	0	2	5	6	2	7	0
割合 (4) / (2)	10.5%	10.0%	2.0%	8.1%	10.7%	0.0%	7.4%	15.2%	26.1%	11.8%	14.6%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	54	3	7	10	3	1	6	7	5	3	8	1
割合 (5) / (2)	18.2%	15.0%	14.0%	27.0%	10.7%	14.3%	22.2%	21.2%	21.7%	17.6%	16.7%	16.7%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	86	6	7	14	3	2	11	9	9	5	19	1
割合 (6) / (2)	29.1%	30.0%	14.0%	37.8%	10.7%	28.6%	40.7%	27.3%	39.1%	29.4%	39.6%	16.7%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	59	4	5	6	3	1	7	6	9	3	12	3
割合 (7) / (2)	19.9%	20.0%	10.0%	16.2%	10.7%	14.3%	25.9%	18.2%	39.1%	17.6%	25.0%	50.0%
6. 予備電源を保有している (8)	265	19	42	31	25	7	26	31	22	15	43	4
割合 (8) / (2)	89.5%	95.0%	84.0%	83.8%	89.3%	100.0%	96.3%	93.9%	95.7%	88.2%	89.6%	66.7%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	244	17	37	31	24	7	23	30	19	13	38	5
割合 (9) / (2)	82.4%	85.0%	74.0%	83.8%	85.7%	100.0%	85.2%	90.9%	82.6%	76.5%	79.2%	83.3%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	176	9	22	21	18	2	16	22	17	10	35	4
割合 (10) / (2)	59.5%	45.0%	44.0%	56.8%	64.3%	28.6%	59.3%	66.7%	73.9%	58.8%	72.9%	66.7%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	75	6	6	7	8	1	9	11	8	4	14	1
割合 (11) / (2)	25.3%	30.0%	12.0%	18.9%	28.6%	14.3%	33.3%	33.3%	34.8%	23.5%	29.2%	16.7%
10. 定期保守点検を実施している (12)	237	14	41	26	23	5	24	30	18	14	38	4
割合 (12) / (2)	80.1%	70.0%	82.0%	70.3%	82.1%	71.4%	88.9%	90.9%	78.3%	82.4%	79.2%	66.7%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	55	2	6	11	8	0	11	6	2	1	6	2
割合 (13) / (2)	18.6%	10.0%	12.0%	29.7%	28.6%	0.0%	40.7%	18.2%	8.7%	5.9%	12.5%	33.3%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	43	6	3	7	6	1	5	3	3	0	7	2
割合 (14) / (2)	14.5%	30.0%	6.0%	18.9%	21.4%	14.3%	18.5%	9.1%	13.0%	0.0%	14.6%	33.3%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	27	4	3	3	3	1	5	2	1	0	5	0
割合 (15) / (2)	9.1%	20.0%	6.0%	8.1%	10.7%	14.3%	18.5%	6.1%	4.3%	0.0%	10.4%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	129	9	17	16	16	1	13	18	10	6	20	3
割合 (16) / (2)	43.6%	45.0%	34.0%	43.2%	57.1%	14.3%	48.1%	54.5%	43.5%	35.3%	41.7%	50.0%
15. その他の対策を実施している (17)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (17) / (2)	1.0%	0.0%	2.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答数 (2)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	265	20	43	33	26	5	24	31	23	16	38	6
割合 (3) / (2)	88.9%	100.0%	86.0%	86.8%	89.7%	71.4%	88.9%	93.9%	100.0%	94.1%	79.2%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	23	0	7	2	1	2	2	1	0	1	7	0
割合 (4) / (2)	7.7%	0.0%	14.0%	5.3%	3.4%	28.6%	7.4%	3.0%	0.0%	5.9%	14.6%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	10	0	0	3	2	0	1	1	0	0	3	0
割合 (5) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	7.9%	6.9%	0.0%	3.7%	3.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答数 (2)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	217	18	38	25	19	4	22	24	18	12	35	2
割合 (3) / (2)	72.8%	90.0%	76.0%	65.8%	65.5%	57.1%	81.5%	72.7%	78.3%	70.6%	72.9%	33.3%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	39	1	8	4	5	3	2	5	2	2	5	2
割合 (4) / (2)	13.1%	5.0%	16.0%	10.5%	17.2%	42.9%	7.4%	15.2%	8.7%	11.8%	10.4%	33.3%
3. 対策を実施していない (5)	42	1	4	9	5	0	3	4	3	3	8	2
割合 (5) / (2)	14.1%	5.0%	8.0%	23.7%	17.2%	0.0%	11.1%	12.1%	13.0%	17.6%	16.7%	33.3%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答数 (2)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	228	19	32	27	20	5	23	27	21	13	36	5
割合 (3) / (2)	76.5%	95.0%	64.0%	71.1%	69.0%	71.4%	85.2%	81.8%	91.3%	76.5%	75.0%	83.3%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	48	1	13	7	7	2	2	3	2	2	8	1
割合 (4) / (2)	16.1%	5.0%	26.0%	18.4%	24.1%	28.6%	7.4%	9.1%	8.7%	11.8%	16.7%	16.7%
3. 対策を実施していない (5)	22	0	5	4	2	0	2	3	0	2	4	0
割合 (5) / (2)	7.4%	0.0%	10.0%	10.5%	6.9%	0.0%	7.4%	9.1%	0.0%	11.8%	8.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答数 (2)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	269	18	45	33	27	7	22	26	22	16	47	6
割合 (3) / (2)	90.3%	90.0%	90.0%	86.8%	93.1%	100.0%	81.5%	78.8%	95.7%	94.1%	97.9%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	6	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.0%	0.0%	2.0%	5.3%	3.4%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	6	1	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (7) / (2)	2.0%	5.0%	2.0%	7.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	14	0	2	0	1	0	5	4	0	1	1	0
割合 (8) / (2)	4.7%	0.0%	4.0%	0.0%	3.4%	0.0%	18.5%	12.1%	0.0%	5.9%	2.1%	0.0%
7. 0日 (9)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.7%	5.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	296	19	49	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答数 (2)	296	19	49	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	148	11	17	21	15	5	15	15	14	8	24	3
割合 (3) / (2)	50.0%	57.9%	34.7%	55.3%	51.7%	71.4%	55.6%	45.5%	60.9%	47.1%	50.0%	50.0%
2. 1時台 (4)	147	10	17	21	15	5	15	15	14	8	24	3
割合 (4) / (2)	49.7%	52.6%	34.7%	55.3%	51.7%	71.4%	55.6%	45.5%	60.9%	47.1%	50.0%	50.0%
3. 2時台 (5)	148	10	17	22	15	5	15	15	14	8	24	3
割合 (5) / (2)	50.0%	52.6%	34.7%	57.9%	51.7%	71.4%	55.6%	45.5%	60.9%	47.1%	50.0%	50.0%
4. 3時台 (6)	147	10	17	21	15	5	15	15	14	8	24	3
割合 (6) / (2)	49.7%	52.6%	34.7%	55.3%	51.7%	71.4%	55.6%	45.5%	60.9%	47.1%	50.0%	50.0%
5. 4時台 (7)	147	10	17	21	15	5	15	15	14	8	24	3
割合 (7) / (2)	49.7%	52.6%	34.7%	55.3%	51.7%	71.4%	55.6%	45.5%	60.9%	47.1%	50.0%	50.0%
6. 5時台 (8)	148	10	17	21	15	5	15	15	15	8	24	3
割合 (8) / (2)	50.0%	52.6%	34.7%	55.3%	51.7%	71.4%	55.6%	45.5%	65.2%	47.1%	50.0%	50.0%
7. 6時台 (9)	169	10	28	21	16	5	16	16	16	10	28	3
割合 (9) / (2)	57.1%	52.6%	57.1%	55.3%	55.2%	71.4%	59.3%	48.5%	69.6%	58.8%	58.3%	50.0%
8. 7時台 (10)	175	13	24	24	19	5	18	18	16	8	27	3
割合 (10) / (2)	59.1%	68.4%	49.0%	63.2%	65.5%	71.4%	66.7%	54.5%	69.6%	47.1%	56.3%	50.0%
9. 8時台 (11)	193	13	26	25	17	6	21	20	18	10	33	4
割合 (11) / (2)	65.2%	68.4%	53.1%	65.8%	58.6%	85.7%	77.8%	60.6%	78.3%	58.8%	68.8%	66.7%
10. 9時台 (12)	180	11	19	26	18	5	21	19	18	12	27	4
割合 (12) / (2)	60.8%	57.9%	38.8%	68.4%	62.1%	71.4%	77.8%	57.6%	78.3%	70.6%	56.3%	66.7%
11. 10時台 (13)	174	11	21	27	17	5	20	18	17	8	26	4
割合 (13) / (2)	58.8%	57.9%	42.9%	71.1%	58.6%	71.4%	74.1%	54.5%	73.9%	47.1%	54.2%	66.7%
12. 11時台 (14)	175	11	24	27	16	5	20	18	18	8	25	3
割合 (14) / (2)	59.1%	57.9%	49.0%	71.1%	55.2%	71.4%	74.1%	54.5%	78.3%	47.1%	52.1%	50.0%
13. 12時台 (15)	221	12	37	29	23	6	23	21	20	10	35	5
割合 (15) / (2)	74.7%	63.2%	75.5%	76.3%	79.3%	85.7%	85.2%	63.6%	87.0%	58.8%	72.9%	83.3%
14. 13時台 (16)	165	10	19	25	16	5	21	17	16	8	24	4
割合 (16) / (2)	55.7%	52.6%	38.8%	65.8%	55.2%	71.4%	77.8%	51.5%	69.6%	47.1%	50.0%	66.7%
15. 14時台 (17)	167	10	18	28	16	5	20	19	16	8	24	3
割合 (17) / (2)	56.4%	52.6%	36.7%	73.7%	55.2%	71.4%	74.1%	57.6%	69.6%	47.1%	50.0%	50.0%
16. 15時台 (18)	171	10	21	27	16	5	22	17	17	8	25	3
割合 (18) / (2)	57.8%	52.6%	42.9%	71.1%	55.2%	71.4%	81.5%	51.5%	73.9%	47.1%	52.1%	50.0%
17. 16時台 (19)	173	10	19	30	17	5	21	19	16	8	24	4
割合 (19) / (2)	58.4%	52.6%	38.8%	78.9%	58.6%	71.4%	77.8%	57.6%	69.6%	47.1%	50.0%	66.7%
18. 17時台 (20)	212	11	33	32	19	6	21	24	19	10	32	5
割合 (20) / (2)	71.6%	57.9%	67.3%	84.2%	65.5%	85.7%	77.8%	72.7%	82.6%	58.8%	66.7%	83.3%
19. 18時台 (21)	176	11	23	23	19	5	17	17	17	11	29	4
割合 (21) / (2)	59.5%	57.9%	46.9%	60.5%	65.5%	71.4%	63.0%	51.5%	73.9%	64.7%	60.4%	66.7%
20. 19時台 (22)	161	11	19	21	20	5	16	18	15	8	25	3
割合 (22) / (2)	54.4%	57.9%	38.8%	55.3%	69.0%	71.4%	59.3%	54.5%	65.2%	47.1%	52.1%	50.0%
21. 20時台 (23)	151	10	19	21	17	5	15	15	14	8	24	3
割合 (23) / (2)	51.0%	52.6%	38.8%	55.3%	58.6%	71.4%	55.6%	45.5%	60.9%	47.1%	50.0%	50.0%
22. 21時台 (24)	148	10	18	21	15	5	15	15	14	8	24	3
割合 (24) / (2)	50.0%	52.6%	36.7%	55.3%	51.7%	71.4%	55.6%	45.5%	60.9%	47.1%	50.0%	50.0%
23. 22時台 (25)	147	10	17	21	15	5	15	15	14	8	24	3
割合 (25) / (2)	49.7%	52.6%	34.7%	55.3%	51.7%	71.4%	55.6%	45.5%	60.9%	47.1%	50.0%	50.0%
24. 23時台 (26)	147	10	17	21	15	5	15	15	14	8	24	3
割合 (26) / (2)	49.7%	52.6%	34.7%	55.3%	51.7%	71.4%	55.6%	45.5%	60.9%	47.1%	50.0%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答数 (2)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	6	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	2.0%	5.0%	2.0%	2.6%	3.4%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	16	0	3	3	3	0	0	1	2	0	4	0
割合 (4) / (2)	5.4%	0.0%	6.0%	7.9%	10.3%	0.0%	0.0%	3.0%	8.7%	0.0%	8.3%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	5	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.7%	0.0%	0.0%	5.3%	3.4%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	271	19	46	32	24	7	27	30	21	17	42	6
割合 (6) / (2)	90.9%	95.0%	92.0%	84.2%	82.8%	100.0%	100.0%	90.9%	91.3%	100.0%	87.5%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	6	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	0	3	5	4	0	0	2	2	0	5	0
有効回答数 (2)	21	0	3	5	4	0	0	2	2	0	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	13	0	3	4	2	0	0	2	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	61.9%	0.0%	100.0%	80.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	20.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (4) / (2)	23.8%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	9.5%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答数 (2)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	17	2	1	2	1	0	2	4	1	0	3	1
割合 (3) / (2)	5.7%	10.0%	2.0%	5.3%	3.4%	0.0%	7.4%	12.1%	4.3%	0.0%	6.3%	16.7%
2. 通信量は減少予定 (4)	11	0	2	3	2	0	0	0	1	0	3	0
割合 (4) / (2)	3.7%	0.0%	4.0%	7.9%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	6.3%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	270	18	47	33	26	7	25	29	21	17	42	5
割合 (5) / (2)	90.6%	90.0%	94.0%	86.8%	89.7%	100.0%	92.6%	87.9%	91.3%	100.0%	87.5%	83.3%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	17	2	1	2	1	0	2	4	1	0	3	1
有効回答数 (2)	17	2	1	2	1	0	2	4	1	0	3	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	8	1	0	1	0	0	1	3	1	0	0	1
割合 (3) / (2)	47.1%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	75.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	8	1	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1
割合 (4) / (2)	47.1%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	11.8%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
5. その他 (7)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	11.8%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	0	2	3	2	0	0	0	1	0	3	0
有効回答数 (2)	11	0	2	3	2	0	0	0	1	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	6	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	54.5%	0.0%	50.0%	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	9.1%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (8) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答数 (2)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	273	20	48	32	29	6	24	29	22	14	44	5
割合 (3) / (2)	91.6%	100.0%	96.0%	84.2%	100.0%	85.7%	88.9%	87.9%	95.7%	82.4%	91.7%	83.3%
2. アナログ方式を利用 (4)	4	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0
割合 (4) / (2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	21	0	2	6	0	1	1	4	1	1	4	1
割合 (5) / (2)	7.0%	0.0%	4.0%	15.8%	0.0%	14.3%	3.7%	12.1%	4.3%	5.9%	8.3%	16.7%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	25	0	2	6	0	1	3	4	1	3	4	1
有効回答数 (2)	25	0	2	6	0	1	3	4	1	3	4	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み (3)	16	0	1	4	0	1	1	3	1	1	3	1
割合 (3) / (2)	64.0%	0.0%	50.0%	66.7%	0.0%	100.0%	33.3%	75.0%	100.0%	33.3%	75.0%	100.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	4.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	8	0	0	2	0	0	2	1	0	2	1	0
割合 (10) / (2)	32.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	25.0%	0.0%	66.7%	25.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	0	0	2	0	0	2	1	0	2	1	0
有効回答数 (2)	8	0	0	2	0	0	2	1	0	2	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (13) / (2)	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答数 (2)	298	20	50	38	29	7	27	33	23	17	48	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	180	9	26	24	20	7	19	20	12	9	29	5
割合 (3) / (2)	60.4%	45.0%	52.0%	63.2%	69.0%	100.0%	70.4%	60.6%	52.2%	52.9%	60.4%	83.3%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	289	18	50	36	28	6	26	32	23	17	47	6
割合 (4) / (2)	97.0%	90.0%	100.0%	94.7%	96.6%	85.7%	96.3%	97.0%	100.0%	100.0%	97.9%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	57	2	8	7	10	1	4	3	3	6	11	2
割合 (5) / (2)	19.1%	10.0%	16.0%	18.4%	34.5%	14.3%	14.8%	9.1%	13.0%	35.3%	22.9%	33.3%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	12	0	3	0	0	0	1	0	2	2	3	1
割合 (6) / (2)	4.0%	0.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	8.7%	11.8%	6.3%	16.7%
5. その他 (7)	6	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	2.0%	0.0%	0.0%	7.9%	3.4%	0.0%	3.7%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	53	3	5	15	1	4	9	8	5	5	8	2
令和3年度	60	3	5	16	1	5	9	8	5	5	11	4
令和元年度又は平成30年度	64	3	5	16	1	5	8	11	5	8	11	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	643	77	230	103	6	18	20	47	19	63	54	6
令和3年度	689	74	232	107	6	34	20	52	19	63	72	10
令和元年度又は平成30年度	789	67	274	136	6	34	25	71	17	73	76	10

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	643	77	230	103	6	18	20	47	19	63	54	6
FB(基地局) (2)	168	35	6	39	3	9	10	21	9	10	23	3
割合 (2) / (1)	26.1%	45.5%	2.6%	37.9%	50.0%	50.0%	50.0%	44.7%	47.4%	15.9%	42.6%	50.0%
FBR(陸上移動中継局) (3)	6	1	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0
割合 (3) / (1)	0.9%	1.3%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	1.6%	1.9%	0.0%
ML(陸上移動局) (4)	469	41	224	62	3	9	10	25	10	52	30	3
割合 (4) / (1)	72.9%	53.2%	97.4%	60.2%	50.0%	50.0%	50.0%	53.2%	52.6%	82.5%	55.6%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	643	77	230	103	6	18	20	47	19	63	54	6
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	87	3	0	0	0	2	4	8	0	37	29	4
割合 (2) / (1)	13.5%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	20.0%	17.0%	0.0%	58.7%	53.7%	66.7%
PUB-ACC (公共業務用 航空交通管制に関する事項) (3)	14	0	0	4	0	0	0	6	0	0	4	0
割合 (3) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	12.8%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (4)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (5)	10	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	12.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (6)	162	0	158	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	25.2%	0.0%	68.7%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI (公共業務用 防災行政事務に関する事項) (7)	52	0	2	15	0	2	2	20	8	0	3	0
割合 (7) / (1)	8.1%	0.0%	0.9%	14.6%	0.0%	11.1%	10.0%	42.6%	42.1%	0.0%	5.6%	0.0%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (8)	145	72	0	57	0	0	2	12	0	0	0	2
割合 (8) / (1)	22.6%	93.5%	0.0%	55.3%	0.0%	0.0%	10.0%	25.5%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
PUB-EPA (公共業務用 電気事業に関する事項) (9)	91	2	52	0	6	14	6	0	9	2	0	0
割合 (9) / (1)	14.2%	2.6%	22.6%	0.0%	100.0%	77.8%	30.0%	0.0%	47.4%	3.2%	0.0%	0.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (10)	13	0	0	9	0	0	0	0	4	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.1%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-GAS (公共業務用 ガス事業に関する事項) (11)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-HEA (公共業務用 国際港湾施設の保安の確保等に関する事項) (12)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-HSM (公共業務用 港湾管理に関する事項) (13)	5	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-LGO (公共業務用 地方行政事務に関する事項) (14)	54	0	8	4	0	0	0	0	0	24	18	0
割合 (14) / (1)	8.4%	0.0%	3.5%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	38.1%	33.3%	0.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDA (公共業務用 水防道路に関する事項 (災害対策・水防に関する事項を除く。)) (16)	5	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDK (公共業務用 道路管理に関する事項) (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDR (公共業務用 水防事務に関する事項) (18)	23	0	10	2	0	0	0	6	2	0	3	0
割合 (18) / (1)	3.6%	0.0%	4.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	12.8%	10.5%	0.0%	5.6%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下											
電波利用システム名	18GHz帯FWA											
PUB-WRU（公共業務用 上下水道事業に関する事項） (19)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	643	77	230	103	6	18	20	47	19	63	54	6
D7W (2)	419	12	174	93	0	10	14	29	19	40	26	2
割合 (2) / (1)	65.2%	15.6%	75.7%	90.3%	0.0%	55.6%	70.0%	61.7%	100.0%	63.5%	48.1%	33.3%
G7W (3)	241	66	56	14	6	8	8	20	2	27	30	4
割合 (3) / (1)	37.5%	85.7%	24.3%	13.6%	100.0%	44.4%	40.0%	42.6%	10.5%	42.9%	55.6%	66.7%

② 占有周波数帯幅（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	643	77	230	103	6	18	20	47	19	63	54	6
5MHz (2)	10	0	6	0	0	0	0	0	0	2	2	0
割合 (2) / (1)	1.6%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	3.7%	0.0%
9.5MHz (3)	108	66	18	0	0	8	4	10	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	16.8%	85.7%	7.8%	0.0%	0.0%	44.4%	20.0%	21.3%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%
10MHz (4)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12.5MHz (5)	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18.5MHz (6)	111	0	28	10	6	8	2	8	0	21	24	4
割合 (6) / (1)	17.3%	0.0%	12.2%	9.7%	100.0%	44.4%	10.0%	17.0%	0.0%	33.3%	44.4%	66.7%
25MHz (7)	89	0	0	51	0	2	8	6	8	4	8	2
割合 (7) / (1)	13.8%	0.0%	0.0%	49.5%	0.0%	11.1%	40.0%	12.8%	42.1%	6.3%	14.8%	33.3%
28.5MHz (8)	6	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.9%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (9)	5	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32MHz (10)	158	0	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	24.6%	0.0%	68.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
37.5MHz (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (13)	112	8	10	25	0	0	2	12	9	36	10	0
割合 (13) / (1)	17.4%	10.4%	4.3%	24.3%	0.0%	0.0%	10.0%	25.5%	47.4%	57.1%	18.5%	0.0%
55MHz (14)	12	0	0	2	0	0	0	2	0	0	8	0
割合 (14) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	14.8%	0.0%
56MHz (15)	28	4	4	12	0	0	2	4	2	0	0	0
割合 (15) / (1)	4.4%	5.2%	1.7%	11.7%	0.0%	0.0%	10.0%	8.5%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答数 (2)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	58	3	3	14	1	4	9	7	5	4	6	2
割合 (3) / (2)	90.6%	100.0%	60.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	80.0%	85.7%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	4.7%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.7%	0.0%	20.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的な内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	61	3	4	14	1	4	9	7	5	5	7	2
有効回答数 (2)	61	3	4	14	1	4	9	7	5	5	7	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	3.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	6	0	1	1	0	0	1	2	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	9.8%	0.0%	25.0%	7.1%	0.0%	0.0%	11.1%	28.6%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	22	1	1	2	0	1	6	3	2	3	2	1
割合 (5) / (2)	36.1%	33.3%	25.0%	14.3%	0.0%	25.0%	66.7%	42.9%	40.0%	60.0%	28.6%	50.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	24	2	2	4	0	1	6	2	3	1	2	1
割合 (6) / (2)	39.3%	66.7%	50.0%	28.6%	0.0%	25.0%	66.7%	28.6%	60.0%	20.0%	28.6%	50.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	11	0	1	2	0	0	2	1	3	0	2	0
割合 (7) / (2)	18.0%	0.0%	25.0%	14.3%	0.0%	0.0%	22.2%	14.3%	60.0%	0.0%	28.6%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	48	3	3	11	1	4	8	5	5	3	3	2
割合 (8) / (2)	78.7%	100.0%	75.0%	78.6%	100.0%	100.0%	88.9%	71.4%	100.0%	60.0%	42.9%	100.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	36	2	2	6	1	2	7	4	3	4	3	2
割合 (9) / (2)	59.0%	66.7%	50.0%	42.9%	100.0%	50.0%	77.8%	57.1%	60.0%	80.0%	42.9%	100.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	51	1	4	11	1	4	8	6	5	4	5	2
割合 (10) / (2)	83.6%	33.3%	100.0%	78.6%	100.0%	100.0%	88.9%	85.7%	100.0%	80.0%	71.4%	100.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	13	0	1	3	0	1	3	3	0	0	2	0
割合 (11) / (2)	21.3%	0.0%	25.0%	21.4%	0.0%	25.0%	33.3%	42.9%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	10	0	0	1	0	1	2	2	0	2	1	1
割合 (12) / (2)	16.4%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	25.0%	22.2%	28.6%	0.0%	40.0%	14.3%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答数 (2)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	58	3	5	13	1	4	9	6	5	5	5	2
割合 (3) / (2)	90.6%	100.0%	100.0%	86.7%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	71.4%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	4.7%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
7. 0日 (9)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

④ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	62	3	5	14	1	4	9	8	5	5	6	2
有効回答数 (2)	62	3	5	14	1	4	9	8	5	5	6	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	55	3	5	13	1	3	9	7	4	4	4	2
割合 (3) / (2)	88.7%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%
2. 1時台 (4)	56	3	5	13	1	4	9	7	4	4	4	2
割合 (4) / (2)	90.3%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%
3. 2時台 (5)	55	3	5	13	1	3	9	7	4	4	4	2
割合 (5) / (2)	88.7%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%
4. 3時台 (6)	55	3	5	13	1	3	9	7	4	4	4	2
割合 (6) / (2)	88.7%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%
5. 4時台 (7)	55	3	5	13	1	3	9	7	4	4	4	2
割合 (7) / (2)	88.7%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%
6. 5時台 (8)	55	3	5	13	1	3	9	7	4	4	4	2
割合 (8) / (2)	88.7%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%
7. 6時台 (9)	55	3	5	13	1	3	9	7	4	4	4	2
割合 (9) / (2)	88.7%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%
8. 7時台 (10)	56	3	5	13	1	3	9	7	5	4	4	2
割合 (10) / (2)	90.3%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	100.0%	80.0%	66.7%	100.0%
9. 8時台 (11)	55	3	5	13	1	3	9	7	4	4	4	2
割合 (11) / (2)	88.7%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%
10. 9時台 (12)	57	3	5	13	1	4	9	7	4	5	4	2
割合 (12) / (2)	91.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	80.0%	100.0%	66.7%	100.0%
11. 10時台 (13)	57	3	5	13	1	4	9	7	4	5	4	2
割合 (13) / (2)	91.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	80.0%	100.0%	66.7%	100.0%
12. 11時台 (14)	58	3	5	14	1	4	9	7	4	5	4	2
割合 (14) / (2)	93.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	80.0%	100.0%	66.7%	100.0%
13. 12時台 (15)	59	3	5	14	1	4	9	7	5	5	4	2
割合 (15) / (2)	95.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%
14. 13時台 (16)	60	3	5	14	1	4	9	8	4	5	5	2
割合 (16) / (2)	96.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	83.3%	100.0%
15. 14時台 (17)	60	3	5	14	1	4	9	8	4	5	5	2
割合 (17) / (2)	96.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	83.3%	100.0%
16. 15時台 (18)	59	3	5	13	1	4	9	8	4	5	5	2
割合 (18) / (2)	95.2%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	83.3%	100.0%
17. 16時台 (19)	57	3	5	13	1	4	9	7	4	5	4	2
割合 (19) / (2)	91.9%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	80.0%	100.0%	66.7%	100.0%
18. 17時台 (20)	59	3	5	13	1	4	9	7	5	5	5	2
割合 (20) / (2)	95.2%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%
19. 18時台 (21)	56	3	5	13	1	3	9	7	4	4	5	2
割合 (21) / (2)	90.3%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	80.0%	80.0%	83.3%	100.0%
20. 19時台 (22)	56	3	5	13	1	3	9	7	5	4	4	2
割合 (22) / (2)	90.3%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	100.0%	80.0%	66.7%	100.0%
21. 20時台 (23)	55	3	5	13	1	3	9	7	4	4	4	2
割合 (23) / (2)	88.7%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%
22. 21時台 (24)	55	3	5	13	1	3	9	7	4	4	4	2
割合 (24) / (2)	88.7%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%
23. 22時台 (25)	55	3	5	13	1	3	9	7	4	4	4	2
割合 (25) / (2)	88.7%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%
24. 23時台 (26)	55	3	5	13	1	3	9	7	4	4	4	2
割合 (26) / (2)	88.7%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	75.0%	100.0%	87.5%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答数 (2)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	28	2	5	3	1	2	5	4	2	2	1	1
割合 (3) / (2)	43.8%	66.7%	100.0%	20.0%	100.0%	50.0%	55.6%	50.0%	40.0%	40.0%	14.3%	50.0%
2. 災害時に利用するため (4)	38	2	3	13	1	2	4	4	2	2	4	1
割合 (4) / (2)	59.4%	66.7%	60.0%	86.7%	100.0%	50.0%	44.4%	50.0%	40.0%	40.0%	57.1%	50.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	9	1	1	3	1	1	0	1	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.1%	33.3%	20.0%	20.0%	100.0%	25.0%	0.0%	12.5%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	12	0	0	3	0	2	1	2	2	0	2	0
割合 (7) / (2)	18.8%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	50.0%	11.1%	25.0%	40.0%	0.0%	28.6%	0.0%
6. その他 (8)	19	1	0	1	0	1	4	3	2	3	3	1
割合 (8) / (2)	29.7%	33.3%	0.0%	6.7%	0.0%	25.0%	44.4%	37.5%	40.0%	60.0%	42.9%	50.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	38	2	3	13	1	2	4	4	2	2	4	1
有効回答数 (2)	38	2	3	13	1	2	4	4	2	2	4	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	8	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	21.1%	50.0%	33.3%	23.1%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.6%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	5.3%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	14	0	1	3	1	0	1	2	1	2	2	1
割合 (8) / (2)	36.8%	0.0%	33.3%	23.1%	100.0%	0.0%	25.0%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%
7. 0日 (9)	13	1	1	5	0	1	3	1	1	0	0	0
割合 (9) / (2)	34.2%	50.0%	33.3%	38.5%	0.0%	50.0%	75.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答数 (2)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	50.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	11	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1
割合 (4) / (2)	17.2%	0.0%	20.0%	0.0%	100.0%	25.0%	11.1%	12.5%	20.0%	40.0%	28.6%	50.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	7	1	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	10.9%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	22.2%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	44	2	4	12	0	3	6	6	4	3	4	0
割合 (6) / (2)	68.8%	66.7%	80.0%	80.0%	0.0%	75.0%	66.7%	75.0%	80.0%	60.0%	57.1%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	18	1	1	3	1	1	3	2	1	2	2	1
有効回答数 (2)	18	1	1	3	1	1	3	2	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	9	0	0	1	0	1	1	1	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	7	1	1	1	1	0	2	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	38.9%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	0.0%	66.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	11.1%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答数 (2)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	1.6%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	15	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1
割合 (4) / (2)	23.4%	33.3%	20.0%	13.3%	100.0%	25.0%	22.2%	25.0%	20.0%	40.0%	14.3%	50.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	48	2	4	12	0	3	7	6	4	3	6	1
割合 (5) / (2)	75.0%	66.7%	80.0%	80.0%	0.0%	75.0%	77.8%	75.0%	80.0%	60.0%	85.7%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1
有効回答数 (2)	15	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	4	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	26.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	8	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (7) / (2)	53.3%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%
6. その他 (8)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (8) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答数 (2)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	61	3	5	15	1	4	9	7	5	4	6	2
割合 (3) / (2)	95.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	80.0%	85.7%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答数 (2)	64	3	5	15	1	4	9	8	5	5	7	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	45	3	4	8	1	3	8	6	2	4	4	2
割合 (3) / (2)	70.3%	100.0%	80.0%	53.3%	100.0%	75.0%	88.9%	75.0%	40.0%	80.0%	57.1%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	52	3	5	12	1	3	6	7	5	4	5	1
割合 (4) / (2)	81.3%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	75.0%	66.7%	87.5%	100.0%	80.0%	71.4%	50.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	29	2	3	0	1	3	5	3	1	5	5	1
割合 (5) / (2)	45.3%	66.7%	60.0%	0.0%	100.0%	75.0%	55.6%	37.5%	20.0%	100.0%	71.4%	50.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
割合 (6) / (2)	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%
5. その他 (7)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
令和3年度	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
令和元年度又は平成30年度	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3,013	391	206	335	121	61	338	99	326	671	408	57
令和3年度	3,238	385	211	455	147	63	354	141	346	670	409	57
令和元年度又は平成30年度	3,910	422	456	636	170	69	394	234	472	630	388	39

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,013	391	206	335	121	61	338	99	326	671	408	57
FX(固定局) (2)	3,013	391	206	335	121	61	338	99	326	671	408	57
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,013	391	206	335	121	61	338	99	326	671	408	57
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	3,013	391	206	335	121	61	338	99	326	671	408	57
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,013	391	206	335	121	61	338	99	326	671	408	57
D7W (2)	3,011	391	206	335	121	61	338	99	326	671	406	57
割合 (2) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	100.0%
G7W (3)	350	28	46	8	8	2	46	10	4	66	85	47
割合 (3) / (1)	11.6%	7.2%	22.3%	2.4%	6.6%	3.3%	13.6%	10.1%	1.2%	9.8%	20.8%	82.5%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,013	391	206	335	121	61	338	99	326	671	408	57
18.5MHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
32MHz (3)	365	45	16	88	14	0	100	6	14	56	26	0
割合 (3) / (1)	12.1%	11.5%	7.8%	26.3%	11.6%	0.0%	29.6%	6.1%	4.3%	8.3%	6.4%	0.0%
36.5MHz (4)	2,649	346	190	247	108	61	238	93	312	617	380	57
割合 (4) / (1)	87.9%	88.5%	92.2%	73.7%	89.3%	100.0%	70.4%	93.9%	95.7%	92.0%	93.1%	100.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	31.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	34.4%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	20	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1
割合 (5) / (2)	62.5%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	33.3%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	31	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3
割合 (9) / (2)	96.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	11	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2
割合 (12) / (2)	34.4%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	66.7%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	22	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3
割合 (13) / (2)	68.8%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	100.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	22	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3
割合 (14) / (2)	68.8%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	100.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	21	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
割合 (15) / (2)	65.6%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	21	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
割合 (16) / (2)	65.6%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	21	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	65.6%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	34.4%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (24) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	31.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
割合 (4) / (2)	37.5%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	66.7%	33.3%	33.3%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	2
割合 (6) / (2)	31.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	33.3%	66.7%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	23	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
割合 (3) / (2)	71.9%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	100.0%	66.7%	66.7%	66.7%	100.0%	66.7%	66.7%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
割合 (5) / (2)	28.1%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	23	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
有効回答数 (2)	23	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	23	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	21	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	65.6%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	21	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
割合 (6) / (2)	65.6%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
5. その他 (7)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7) / (2)	34.4%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(13.25GHz超21.2GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	24	1	2	14	2	0	1	3	0	0	3	0
令和3年度	24	0	1	15	2	0	0	3	0	0	5	0
令和元年度又は平成30年度	29	0	1	20	1	0	0	3	0	0	5	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	66	10	8	30	8	0	1	5	0	0	4	0
令和3年度	59	0	5	35	8	0	0	5	0	0	6	0
令和元年度又は平成30年度	66	0	3	50	1	0	0	6	0	0	6	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	66	10	8	30	8	0	1	5	0	0	4	0
EX(実験試験局) (2)	66	10	8	30	8	0	1	5	0	0	4	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	66	10	8	30	8	0	1	5	0	0	4	0
EXP-EXP (実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項 (アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (2)	65	10	8	29	8	0	1	5	0	0	4	0
割合 (2) / (1)	98.5%	100.0%	100.0%	96.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-SPA (公共業務用 宇宙開発に関する事項) (3)	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	10.6%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(13.25GHz超21.2GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	66	10	8	30	8	0	1	5	0	0	4	0
D7D (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (3)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
F1N (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (5)	22	10	4	7	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	33.3%	100.0%	50.0%	23.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
F8W (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
G2D (8)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
G3N (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (10)	9	0	2	5	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	13.6%	0.0%	25.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1N (12)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (13)	15	0	1	10	0	0	0	3	0	0	1	0
割合 (13) / (1)	22.7%	0.0%	12.5%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
PON (14)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	6.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QON (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q3N (16)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.5%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VON (17)	10	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	15.2%	0.0%	0.0%	10.0%	87.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (18)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.3%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(13.25GHz超21.2GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	66	10	8	30	8	0	1	5	0	0	4	0
33kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
96.8kHz (4)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
194kHz (5)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
201kHz (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
234kHz (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
388kHz (8)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
401kHz (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
620kHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
757kHz (11)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.8MHz (12)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.5%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.8MHz (15)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.5%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (17)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (20)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (21)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (21) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
30MHz (22)	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz (24)	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (25)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48MHz (26)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (26) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
50MHz (27)	10	7	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	15.2%	70.0%	0.0%	6.7%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150MHz (28)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	4.5%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下										
電波利用システム名		実験試験局(13.25GHz超21.2GHz以下)										
200MHz (29)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250MHz (30)	5	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	7.6%	0.0%	50.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
278MHz (31)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300MHz (32)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
350MHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500MHz (34)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
800MHz (35)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (36)	14	0	1	9	0	0	0	3	0	0	1	0
割合 (36) / (1)	21.2%	0.0%	12.5%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
その他 (37)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	1.5%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	その他(13.25GHz超21.2GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	6	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	6	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	その他(13.25GHz超21.2GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
令和3年度	4	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
令和元年度又は平成30年度	4	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
令和3年度	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
令和元年度又は平成30年度	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
ML(陸上移動局) (2)	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
PUB-BCM (公共業務用 有線テレビジョン放送事業に関する事項) (2)	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
J9W (2)	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
236MHz (2)	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0
割合 (2) / (1)	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%
379MHz (3)	7	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	1
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
380MHz (4)	10	2	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0
割合 (4) / (1)	47.6%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	66.7%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動する無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数 (2)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の発射日数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数 (2)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 271日~364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日~270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日~180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日~90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日~30日 (8)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
割合 (8) / (2)	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%
7. 0日 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

④ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (6) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (7) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (8) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (9) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (10) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (11) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
割合 (12) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	11	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	11	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	11	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	11	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	11	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	11	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	10	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1
割合 (19) / (2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	10	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1
割合 (20) / (2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	6	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1
割合 (21) / (2)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (22) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (23) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (24) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (25) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (26) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数 (2)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (7) / (2)	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%
6. その他 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数 (2)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	10	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1
割合 (9) / (2)	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数 (2)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	11	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1
割合 (6) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数 (2)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	11	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1
割合 (5) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数 (2)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み (3)	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数 (2)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	10	1	1	1	0	0	1	1	1	1	2	1
割合 (3) / (2)	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	11	1	1	1	0	0	1	1	2	1	2	1
割合 (4) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	11	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1
割合 (5) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
令和3年度	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	1	1	1	1	1	2	1	0	1	2	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
令和3年度	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
令和元年度又は平成30年度	101	4	4	12	4	2	45	16	0	4	10	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
令和3年度	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
令和元年度又は平成30年度	101	4	4	12	4	2	45	16	0	4	10	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
ML(陸上移動局) (2)	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
ML(陸上移動局) (2)	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下											
電波利用システム名	22GHz帯FWA											

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
D7W (2)	12	0	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	22.6%	0.0%	50.0%	22.2%	0.0%	0.0%	57.1%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	41	4	2	7	4	0	3	11	0	4	6	0
割合 (3) / (1)	77.4%	100.0%	50.0%	77.8%	100.0%	0.0%	42.9%	73.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
D7W (2)	12	0	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	22.6%	0.0%	50.0%	22.2%	0.0%	0.0%	57.1%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	41	4	2	7	4	0	3	11	0	4	6	0
割合 (3) / (1)	77.4%	100.0%	50.0%	77.8%	100.0%	0.0%	42.9%	73.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
6MHz (2)	13	2	2	0	4	0	3	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	24.5%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	42.9%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz (3)	28	2	0	7	0	0	0	9	0	4	6	0
割合 (3) / (1)	52.8%	50.0%	0.0%	77.8%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
54.5MHz (4)	12	0	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	22.6%	0.0%	50.0%	22.2%	0.0%	0.0%	57.1%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅（個別+包括） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	53	4	4	9	4	0	7	15	0	4	6	0
6MHz (2)	13	2	2	0	4	0	3	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	24.5%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	42.9%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz (3)	28	2	0	7	0	0	0	9	0	4	6	0
割合 (3) / (1)	52.8%	50.0%	0.0%	77.8%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
54.5MHz (4)	12	0	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	22.6%	0.0%	50.0%	22.2%	0.0%	0.0%	57.1%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数 (2)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数 (2)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

④ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数 (2)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数 (2)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数 (2)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数 (2)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数 (2)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
令和3年度	2	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	26	0	0	23	0	0	1	0	0	2	0	0
令和3年度	36	0	0	27	0	0	1	4	0	4	0	0
令和元年度又は平成30年度	41	0	0	30	0	0	1	4	0	6	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	26	0	0	23	0	0	1	0	0	2	0	0
FX(固定局) (2)	26	0	0	23	0	0	1	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	26	0	0	23	0	0	1	0	0	2	0	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	26	0	0	23	0	0	1	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	26	0	0	23	0	0	1	0	0	2	0	0
D7W (2)	26	0	0	23	0	0	1	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	26	0	0	23	0	0	1	0	0	2	0	0
36.5MHz (2)	26	0	0	23	0	0	1	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21. 2GHz超23. 6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	7	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
令和3年度	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	5	0
令和元年度又は平成30年度	13	2	1	1	2	0	1	0	3	0	5	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	12	2	0	2	1	0	0	0	4	0	3	0
令和3年度	19	2	0	2	2	0	0	0	4	0	9	0
令和元年度又は平成30年度	21	2	1	2	2	0	1	0	4	0	9	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	2	0	2	1	0	0	0	4	0	3	0
FX(固定局) (2)	12	2	0	2	1	0	0	0	4	0	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	2	0	2	1	0	0	0	4	0	3	0
PUB-BCM (公共業務用 有線テレビジョン放送事業に関する事項) (2)	12	2	0	2	1	0	0	0	4	0	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	2	0	2	1	0	0	0	4	0	3	0
J9W (2)	12	2	0	2	1	0	0	0	4	0	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	2	0	2	1	0	0	0	4	0	3	0
6MHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
68MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
92MHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
98MHz (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (5) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (6)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	8.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
180MHz (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200MHz (8)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	8.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
294MHz (9)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (9) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
350MHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
380MHz (11)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (11) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答数 (2)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	7	2	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0
割合 (3) / (2)	87.5%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答数 (2)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	4	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
割合 (8) / (2)	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	5	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (9) / (2)	62.5%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	5	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0
割合 (10) / (2)	62.5%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	37.5%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	7	2	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (12) / (2)	87.5%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (13) / (2)	37.5%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (14) / (2)	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (15) / (2)	37.5%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (16) / (2)	37.5%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答数 (2)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	7	2	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0
割合 (3) / (2)	87.5%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答数 (2)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	6	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0
割合 (3) / (2)	75.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	12.5%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答数 (2)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	37.5%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	4	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答数 (2)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	75.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	12.5%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答数 (2)	7	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (4) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (5) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (6) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (7) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (8) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	7	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	7	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (11) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (12) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (13) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (14) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	7	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (16) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (17) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (18) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (19) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (20) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	7	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (22) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (23) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (24) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (25) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (26) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答数 (2)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	7	2	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0
割合 (6) / (2)	87.5%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答数 (2)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	7	2	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0
割合 (5) / (2)	87.5%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答数 (2)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
割合 (3) / (2)	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	37.5%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答数 (2)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	4	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	8	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (5) / (2)	75.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(21.2GHz超23.6GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
EX(実験試験局) (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
EXP-EXP (実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項 (アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
G7W (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (3)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(21.2GHz超23.6GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
17MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
278MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (4)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	その他(21.2GHz超23.6GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	その他(21.2GHz超23.6GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
令和3年度	2	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1
令和元年度又は平成30年度	2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
令和3年度	5	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1
令和元年度又は平成30年度	11	3	1	3	0	0	1	0	1	0	1	1

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
MP(携帯局) (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
PUB-FDA (公共業務用 消防事務に関する事項) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
F8W (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
17MHz (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。
5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的な内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])

④ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (12) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (13) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (15) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (16) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (17) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (18) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無(公共) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている(残りの無線局の計画は今後検討予定) (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4. 移行・代替・廃止の計画なし (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止予定時期(公共・全ての無線局で計画がある場合) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])

③ 移行・代替・廃止予定時期（公共・一部の無線局で計画がある場合） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])

④ 移行・代替・廃止手段(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 携帯電話 (IP無線等) へ移行又は代替 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線へ移行又は代替 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. LPWA (LoRA等) へ移行又は代替 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. Wi-Fiへ移行又は代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 高度MCAへ移行又は代替 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. デジタル移動系防災行政無線を活用したシステムへ移行又は代替 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. コミュニティFMを活用したシステムへ移行又は代替 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 狭域通信システム (ETC2.0) へ移行又は代替 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. VICS (FM多重) へ移行又は代替 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. VICS (光ビーコン) へ移行又は代替 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 18GHz帯FWAへ移行又は代替 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 80GHz帯FWAへ移行又は代替 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 廃止 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. その他 (16)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])

⑤ 移行・代替・廃止計画がない理由（公共） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替可能なシステムがないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他システムで代替可能か分からないため (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替の必要性を感じないため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ デジタル方式の導入計画の有無(公共) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])

⑧ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])

⑨ デジタル方式の導入以外の移行・代替・廃止予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中に移行、代替又は廃止予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中に移行、代替又は廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中に移行、代替又は廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度以降、令和11年度以内に移行、代替又は廃止予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和12年度以降、令和16年度以内に移行、代替又は廃止予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和17年度以降に移行、代替又は廃止予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 無線設備の使用年数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年以上10年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 10年以上20年未満 (6)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
5. 20年以上30年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 30年以上 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送(公共用[国])

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第 6 節 23. 6GHz 超 36GHz 以下

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア無線

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	739	32	42	270	55	19	99	87	57	47	64	6
令和3年度	795	42	47	288	58	21	96	92	64	51	68	6
令和元年度又は平成30年度	883	44	51	319	57	23	107	95	82	57	83	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	792	32	42	277	55	19	99	88	58	48	68	6
令和3年度	846	42	49	294	58	21	96	92	65	52	71	6
令和元年度又は平成30年度	938	44	53	327	57	23	107	95	83	58	87	4

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	792	32	42	277	55	19	99	88	58	48	68	6
AI(アマチュア局) (2)	792	32	42	277	55	19	99	88	58	48	68	6
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	792	32	42	277	55	19	99	88	58	48	68	6
ATC-ATC(アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項) (2)	792	32	42	277	55	19	99	88	58	48	68	6
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア無線

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	792	32	42	277	55	19	99	88	58	48	68	6
3SA (2)	8	1	1	2	1	1	0	0	1	0	1	0
割合 (2) / (1)	1.0%	3.1%	2.4%	0.7%	1.8%	5.3%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	1.5%	0.0%
3SF (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3VA (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3VF (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4SF (6)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A (7)	522	24	25	175	37	15	53	59	49	40	41	4
割合 (7) / (1)	65.9%	75.0%	59.5%	63.2%	67.3%	78.9%	53.5%	67.0%	84.5%	83.3%	60.3%	66.7%
A1B (8)	12	0	0	2	1	0	1	2	1	3	2	0
割合 (8) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.7%	1.8%	0.0%	1.0%	2.3%	1.7%	6.3%	2.9%	0.0%
A1E (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2A (10)	103	5	3	51	5	2	6	10	9	8	2	2
割合 (10) / (1)	13.0%	15.6%	7.1%	18.4%	9.1%	10.5%	6.1%	11.4%	15.5%	16.7%	2.9%	33.3%
A2B (11)	44	1	2	15	2	1	4	5	8	2	2	2
割合 (11) / (1)	5.6%	3.1%	4.8%	5.4%	3.6%	5.3%	4.0%	5.7%	13.8%	4.2%	2.9%	33.3%
A2D (12)	17	0	0	8	1	0	2	4	0	1	1	0
割合 (12) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	2.9%	1.8%	0.0%	2.0%	4.5%	0.0%	2.1%	1.5%	0.0%
A3C (13)	80	4	5	30	8	2	5	8	7	4	5	2
割合 (13) / (1)	10.1%	12.5%	11.9%	10.8%	14.5%	10.5%	5.1%	9.1%	12.1%	8.3%	7.4%	33.3%
A3E (14)	223	6	12	97	14	5	14	33	17	9	12	4
割合 (14) / (1)	28.2%	18.8%	28.6%	35.0%	25.5%	26.3%	14.1%	37.5%	29.3%	18.8%	17.6%	66.7%
A3F (15)	272	8	11	94	24	8	30	31	26	13	23	4
割合 (15) / (1)	34.3%	25.0%	26.2%	33.9%	43.6%	42.1%	30.3%	35.2%	44.8%	27.1%	33.8%	66.7%
A7W (16)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A8W (17)	252	10	9	92	22	9	26	30	22	12	16	4
割合 (17) / (1)	31.8%	31.3%	21.4%	33.2%	40.0%	47.4%	26.3%	34.1%	37.9%	25.0%	23.5%	66.7%
C3F (18)	6	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (18) / (1)	0.8%	0.0%	4.8%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	16.7%
C8W (19)	44	1	2	15	3	1	7	2	3	2	7	1
割合 (19) / (1)	5.6%	3.1%	4.8%	5.4%	5.5%	5.3%	7.1%	2.3%	5.2%	4.2%	10.3%	16.7%
D1D (20)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D3C (21)	124	6	8	39	15	3	14	15	10	8	4	2
割合 (21) / (1)	15.7%	18.8%	19.0%	14.1%	27.3%	15.8%	14.1%	17.0%	17.2%	16.7%	5.9%	33.3%
D7D (22)	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.1%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (23)	74	4	6	10	11	1	4	5	11	3	18	1
割合 (23) / (1)	9.3%	12.5%	14.3%	3.6%	20.0%	5.3%	4.0%	5.7%	19.0%	6.3%	26.5%	16.7%
F1A (24)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (24) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%
F1B (25)	280	12	12	93	22	9	27	38	27	20	16	4
割合 (25) / (1)	35.4%	37.5%	28.6%	33.6%	40.0%	47.4%	27.3%	43.2%	46.6%	41.7%	23.5%	66.7%
F1D (26)	472	19	24	166	30	10	53	54	41	25	44	6
割合 (26) / (1)	59.6%	59.4%	57.1%	59.9%	54.5%	52.6%	53.5%	61.4%	70.7%	52.1%	64.7%	100.0%
F1E (27)	149	6	3	62	6	4	11	18	16	12	10	1
割合 (27) / (1)	18.8%	18.8%	7.1%	22.4%	10.9%	21.1%	11.1%	20.5%	27.6%	25.0%	14.7%	16.7%
F1F (28)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		23.6GHz超36GHz以下										
電波利用システム名		24GHz帯アマチュア無線										
F2A (29)	208	9	8	82	20	5	21	21	11	15	14	2
割合 (29) / (1)	26.3%	28.1%	19.0%	29.6%	36.4%	26.3%	21.2%	23.9%	19.0%	31.3%	20.6%	33.3%
F2B (30)	205	7	8	61	17	8	24	28	18	18	12	4
割合 (30) / (1)	25.9%	21.9%	19.0%	22.0%	30.9%	42.1%	24.2%	31.8%	31.0%	37.5%	17.6%	66.7%
F2C (31)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (32)	467	19	15	167	39	13	59	54	35	19	41	6
割合 (32) / (1)	59.0%	59.4%	35.7%	60.3%	70.9%	68.4%	59.6%	61.4%	60.3%	39.6%	60.3%	100.0%
F3C (33)	294	13	16	104	20	5	37	30	26	13	26	4
割合 (33) / (1)	37.1%	40.6%	38.1%	37.5%	36.4%	26.3%	37.4%	34.1%	44.8%	27.1%	38.2%	66.7%
F3E (34)	750	29	37	268	54	18	93	86	54	43	62	6
割合 (34) / (1)	94.7%	90.6%	88.1%	96.8%	98.2%	94.7%	93.9%	97.7%	93.1%	89.6%	91.2%	100.0%
F3F (35)	502	19	25	161	40	11	60	55	42	34	51	4
割合 (35) / (1)	63.4%	59.4%	59.5%	58.1%	72.7%	57.9%	60.6%	62.5%	72.4%	70.8%	75.0%	66.7%
F7D (36)	140	1	3	54	13	3	11	9	7	12	27	0
割合 (36) / (1)	17.7%	3.1%	7.1%	19.5%	23.6%	15.8%	11.1%	10.2%	12.1%	25.0%	39.7%	0.0%
F7W (37)	156	3	5	64	7	5	17	17	10	11	16	1
割合 (37) / (1)	19.7%	9.4%	11.9%	23.1%	12.7%	26.3%	17.2%	19.3%	17.2%	22.9%	23.5%	16.7%
F8W (38)	378	18	17	114	30	13	43	39	30	19	51	4
割合 (38) / (1)	47.7%	56.3%	40.5%	41.2%	54.5%	68.4%	43.4%	44.3%	51.7%	39.6%	75.0%	66.7%
G1A (39)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (39) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%
G1B (40)	234	11	9	77	14	8	23	31	24	18	15	4
割合 (40) / (1)	29.5%	34.4%	21.4%	27.8%	25.5%	42.1%	23.2%	35.2%	41.4%	37.5%	22.1%	66.7%
G1D (41)	199	9	7	74	14	6	19	24	16	13	14	3
割合 (41) / (1)	25.1%	28.1%	16.7%	26.7%	25.5%	31.6%	19.2%	27.3%	27.6%	27.1%	20.6%	50.0%
G1E (42)	148	5	3	61	6	6	10	19	16	11	10	1
割合 (42) / (1)	18.7%	15.6%	7.1%	22.0%	10.9%	31.6%	10.1%	21.6%	27.6%	22.9%	14.7%	16.7%
G7D (43)	7	0	0	3	3	0	0	0	0	0	1	0
割合 (43) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
G7W (44)	100	5	6	24	12	2	4	8	13	4	21	1
割合 (44) / (1)	12.6%	15.6%	14.3%	8.7%	21.8%	10.5%	4.0%	9.1%	22.4%	8.3%	30.9%	16.7%
H1B (45)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D (46)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E (47)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2A (48)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (48) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%
H2B (49)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (49) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%
H2D (50)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (50) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%
H3C (51)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (51) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%
H3E (52)	7	0	1	2	1	0	0	0	0	1	2	0
割合 (52) / (1)	0.9%	0.0%	2.4%	0.7%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	2.9%	0.0%
H3F (53)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (53) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%
H7W (54)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (55)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (55) / (1)	0.5%	0.0%	2.4%	0.4%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%
J3C (56)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (57)	621	27	31	221	45	15	68	71	49	43	46	5
割合 (57) / (1)	78.4%	84.4%	73.8%	79.8%	81.8%	78.9%	68.7%	80.7%	84.5%	89.6%	67.6%	83.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		23.6GHz超36GHz以下										
電波利用システム名		24GHz帯アマチュア無線										
J3F (58)	43	3	3	10	3	2	2	4	5	3	6	2
割合 (58) / (1)	5.4%	9.4%	7.1%	3.6%	5.5%	10.5%	2.0%	4.5%	8.6%	6.3%	8.8%	33.3%
J8W (59)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (59) / (1)	0.5%	0.0%	2.4%	0.4%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%
K1D (60)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	0.3%	0.0%	2.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (61)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	0.1%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (62)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (1)	0.3%	0.0%	2.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (63)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (64)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	0.1%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B (65)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (66)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	0.1%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (67)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B (68)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (69)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	0.4%	0.0%	2.4%	0.4%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C (70)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (71)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (71) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F (72)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (72) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (73)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (73) / (1)	0.1%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W (74)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (74) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B (75)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (75) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (76)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (76) / (1)	0.1%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (77)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (77) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B (78)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (78) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (79)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (79) / (1)	0.4%	0.0%	2.4%	0.4%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C (80)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (80) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (81)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (81) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F (82)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (82) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (83)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (83) / (1)	0.1%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W (84)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (84) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (85)	8	0	0	1	1	0	0	2	0	2	2	0
割合 (85) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.4%	1.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	4.2%	2.9%	0.0%
PON (86)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (86) / (1)	0.3%	0.0%	2.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア無線											
P1A (87)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (87) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B (88)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (88) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E (89)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (89) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A (90)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (90) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B (91)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (91) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D (92)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (92) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C (93)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (93) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (94)	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (94) / (1)	0.5%	0.0%	2.4%	0.7%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F (95)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (95) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W (96)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (96) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (97)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (97) / (1)	0.4%	0.0%	2.4%	0.4%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (98)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (98) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (99)	78	4	6	12	12	1	4	5	11	3	19	1
割合 (99) / (1)	9.8%	12.5%	14.3%	4.3%	21.8%	5.3%	4.0%	5.7%	19.0%	6.3%	27.9%	16.7%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア無線

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	792	32	42	277	55	19	99	88	58	48	68	6
0.5Hz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500Hz (3)	15	0	0	3	1	1	1	2	1	2	4	0
割合 (3) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	1.1%	1.8%	5.3%	1.0%	2.3%	1.7%	4.2%	5.9%	0.0%
1kHz (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz (5)	9	0	0	2	2	1	0	2	1	0	0	1
割合 (5) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.7%	3.6%	5.3%	0.0%	2.3%	1.7%	0.0%	0.0%	16.7%
1.6kHz (6)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (6) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
1.7kHz (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2kHz (8)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
2.5kHz (9)	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
2.7kHz (10)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (11)	6	0	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.7%	1.8%	5.3%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
3.5kHz (12)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (12) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
6kHz (13)	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (13) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
16kHz (14)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (14) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
20kHz (15)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (15) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
30kHz (16)	13	1	0	3	1	0	6	1	0	0	0	1
割合 (16) / (1)	1.6%	3.1%	0.0%	1.1%	1.8%	0.0%	6.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%
40kHz (17)	6	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3	0
割合 (17) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%
2.5MHz (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (19)	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
割合 (19) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
5.7MHz (20)	5	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0
割合 (20) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
6MHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (22)	34	1	5	6	3	1	1	1	1	1	14	0
割合 (22) / (1)	4.3%	3.1%	11.9%	2.2%	5.5%	5.3%	1.0%	1.1%	1.7%	2.1%	20.6%	0.0%
9MHz (23)	18	1	0	10	4	0	1	1	0	0	1	0
割合 (23) / (1)	2.3%	3.1%	0.0%	3.6%	7.3%	0.0%	1.0%	1.1%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
15MHz (24)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (24) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
17MHz (25)	40	0	5	7	6	1	1	1	1	1	17	0
割合 (25) / (1)	5.1%	0.0%	11.9%	2.5%	10.9%	5.3%	1.0%	1.1%	1.7%	2.1%	25.0%	0.0%
18MHz (26)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.1%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (27)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (27) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
その他(*0N) (28)	8	0	1	2	1	0	0	2	0	2	0	0
割合 (28) / (1)	1.0%	0.0%	2.4%	0.7%	1.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア無線											
その他 (29)	780	31	41	275	55	18	98	88	58	48	62	6
割合 (29) / (1)	98.5%	96.9%	97.6%	99.3%	100.0%	94.7%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.2%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	速度測定用等レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	128	4	14	31	10	3	13	17	10	4	18	5
令和3年度	142	9	16	31	12	3	12	17	11	5	21	7
令和元年度又は平成30年度	109	8	15	23	8	3	10	10	9	4	15	6

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	208	27	15	37	11	5	13	20	50	4	21	5
令和3年度	256	37	18	47	13	5	16	20	53	5	34	8
令和元年度又は平成30年度	219	36	17	34	9	5	14	11	55	4	27	7

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	208	27	15	37	11	5	13	20	50	4	21	5
LR(無線標定陸上局) (2)	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	1.9%	3.7%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%
MR(無線標定移動局) (3)	204	26	15	36	11	5	13	19	50	4	20	5
割合 (3) / (1)	98.1%	96.3%	100.0%	97.3%	100.0%	100.0%	100.0%	95.0%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	速度測定用等レーダー

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	208	27	15	37	11	5	13	20	50	4	21	5
BCS-BCS (放送事業用 放送事業に関する事項 (中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。)) (2)	15	0	0	3	0	0	2	7	0	0	3	0
割合 (2) / (1)	7.2%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	15.4%	35.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
BCS-OTG (放送事業用 無線標定に関する事項) (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTG (一般業務用 無線標定に関する事項) (4)	163	15	8	32	11	3	10	13	48	3	18	2
割合 (4) / (1)	78.4%	55.6%	53.3%	86.5%	100.0%	60.0%	76.9%	65.0%	96.0%	75.0%	85.7%	40.0%
GEN-SRD (一般業務用 スポーツ・レジャーに関する事項) (5)	25	12	7	0	0	2	0	0	0	1	0	3
割合 (5) / (1)	12.0%	44.4%	46.7%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	60.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-KTS (公共業務用 公害対策に関する事項) (7)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	208	27	15	37	11	5	13	20	50	4	21	5
A2N (2)	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
割合 (2) / (1)	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	34.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (3)	180	27	15	37	11	5	13	18	24	4	21	5
割合 (3) / (1)	86.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	48.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PON (4)	11	0	0	0	0	0	0	2	9	0	0	0
割合 (4) / (1)	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	18.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	208	27	15	37	11	5	13	20	50	4	21	5
2.5kHz (2)	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
割合 (2) / (1)	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	34.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (3)	191	27	15	37	11	5	13	20	33	4	21	5
割合 (3) / (1)	91.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	空港面探知レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
令和3年度	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
令和3年度	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
令和元年度又は平成30年度	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
RL(無線航行陸上局) (2)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
PUB-ACF (公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH (公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
MON (2)	8	0	0	4	0	0	1	2	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	88.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
PON (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	空港面探知レーダー

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
267MHz (2)	7	0	0	3	0	0	0	2	0	0	1	1
割合 (2) / (1)	77.8%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
その他(*0N) (3)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	22.2%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	空港面探知レーダー

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (4) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (6) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (10)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1
割合 (11) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1
割合 (13) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
割合 (15) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (16) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	空港面探知レーダー

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	空港面探知レーダー

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	空港面探知レーダー

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 1時台 (4)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 2時台 (5)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4. 3時台 (6)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
5. 4時台 (7)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
6. 5時台 (8)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7. 6時台 (9)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
8. 7時台 (10)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
9. 8時台 (11)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
10. 9時台 (12)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
11. 10時台 (13)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
13. 12時台 (15)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
14. 13時台 (16)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
15. 14時台 (17)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
16. 15時台 (18)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
17. 16時台 (19)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
18. 17時台 (20)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
19. 18時台 (21)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
20. 19時台 (22)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
21. 20時台 (23)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
22. 21時台 (24)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
23. 22時台 (25)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
24. 23時台 (26)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	空港面探知レーダー

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	空港面探知レーダー

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	空港面探知レーダー

⑦ レーダー技術の高度化の予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (6) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

⑧ 受信フィルタ（混信低減・除去を行う） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (3) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑨ 送信フィルタ（帯域外輻射を抑圧する） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (3) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	空港面探知レーダー

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 (5) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	7	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
令和3年度	7	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
令和元年度又は平成30年度	6	3	4	3	3	4	5	4	3	4	4	3

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
令和3年度	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
令和元年度又は平成30年度	5,652	314	349	1,806	192	132	554	1,200	376	319	370	40

② 無線局数（包括免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	357	0	0	0	0	0	0	357	0	0	0	0

③ 無線局数（個別+包括） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
令和3年度	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
令和元年度又は平成30年度	6,009	314	349	1,806	192	132	554	1,557	376	319	370	40

④ 無線局の局種（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
ML(陸上移動局) (2)	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種（個別+包括） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
ML(陸上移動局) (2)	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的及び用途

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項） (2)	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局の目的及び通信事項（包括免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	23.6GHz超36GHz以下 26GHz帯FWA											
--------------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
D7W (2)	5,565	384	412	1,516	210	154	598	1,037	440	334	434	46
割合 (2) / (1)	99.8%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	99.5%	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W (3)	5,571	384	412	1,515	210	154	601	1,041	440	334	434	46
割合 (3) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
D7W (2)	5,565	384	412	1,516	210	154	598	1,037	440	334	434	46
割合 (2) / (1)	99.8%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	99.5%	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W (3)	5,571	384	412	1,515	210	154	601	1,041	440	334	434	46
割合 (3) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
6MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz (3)	11	0	0	2	0	0	3	6	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26MHz (4)	248	14	18	50	16	14	32	34	16	16	28	10
割合 (4) / (1)	4.4%	3.6%	4.4%	3.3%	7.6%	9.1%	5.3%	3.3%	3.6%	4.8%	6.5%	21.7%
30MHz (5)	2,808	176	220	629	138	92	440	498	209	130	246	30
割合 (5) / (1)	50.3%	45.8%	53.4%	41.4%	65.7%	59.7%	73.2%	47.7%	47.5%	38.9%	56.7%	65.2%
32.5MHz (6)	375	8	11	179	2	2	18	88	2	26	37	2
割合 (6) / (1)	6.7%	2.1%	2.7%	11.8%	1.0%	1.3%	3.0%	8.4%	0.5%	7.8%	8.5%	4.3%
39MHz (7)	459	17	70	179	20	16	52	56	6	10	19	14
割合 (7) / (1)	8.2%	4.4%	17.0%	11.8%	9.5%	10.4%	8.7%	5.4%	1.4%	3.0%	4.4%	30.4%
51MHz (8)	795	140	49	62	36	26	53	93	135	113	88	0
割合 (8) / (1)	14.3%	36.5%	11.9%	4.1%	17.1%	16.9%	8.8%	8.9%	30.7%	33.8%	20.3%	0.0%
52MHz (9)	200	14	8	48	12	8	22	24	16	16	24	8
割合 (9) / (1)	3.6%	3.6%	1.9%	3.2%	5.7%	5.2%	3.7%	2.3%	3.6%	4.8%	5.5%	17.4%
54.5MHz (10)	6	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58.5MHz (11)	2,675	124	212	741	132	94	331	514	199	137	177	14
割合 (11) / (1)	48.0%	32.3%	51.5%	48.8%	62.9%	61.0%	55.1%	49.2%	45.2%	41.0%	40.8%	30.4%
60MHz (12)	1,666	112	130	529	36	26	186	329	104	58	128	28
割合 (12) / (1)	29.9%	29.2%	31.6%	34.8%	17.1%	16.9%	30.9%	31.5%	23.6%	17.4%	29.5%	60.9%
120MHz (13)	1,094	50	42	437	16	12	104	277	74	28	34	20
割合 (13) / (1)	19.6%	13.0%	10.2%	28.8%	7.6%	7.8%	17.3%	26.5%	16.8%	8.4%	7.8%	43.5%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,577	384	412	1,518	210	154	601	1,044	440	334	434	46
6MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz (3)	11	0	0	2	0	0	3	6	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26MHz (4)	248	14	18	50	16	14	32	34	16	16	28	10
割合 (4) / (1)	4.4%	3.6%	4.4%	3.3%	7.6%	9.1%	5.3%	3.3%	3.6%	4.8%	6.5%	21.7%
30MHz (5)	2,808	176	220	629	138	92	440	498	209	130	246	30
割合 (5) / (1)	50.3%	45.8%	53.4%	41.4%	65.7%	59.7%	73.2%	47.7%	47.5%	38.9%	56.7%	65.2%
32.5MHz (6)	375	8	11	179	2	2	18	88	2	26	37	2
割合 (6) / (1)	6.7%	2.1%	2.7%	11.8%	1.0%	1.3%	3.0%	8.4%	0.5%	7.8%	8.5%	4.3%
39MHz (7)	459	17	70	179	20	16	52	56	6	10	19	14
割合 (7) / (1)	8.2%	4.4%	17.0%	11.8%	9.5%	10.4%	8.7%	5.4%	1.4%	3.0%	4.4%	30.4%
51MHz (8)	795	140	49	62	36	26	53	93	135	113	88	0
割合 (8) / (1)	14.3%	36.5%	11.9%	4.1%	17.1%	16.9%	8.8%	8.9%	30.7%	33.8%	20.3%	0.0%
52MHz (9)	200	14	8	48	12	8	22	24	16	16	24	8
割合 (9) / (1)	3.6%	3.6%	1.9%	3.2%	5.7%	5.2%	3.7%	2.3%	3.6%	4.8%	5.5%	17.4%
54.5MHz (10)	6	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58.5MHz (11)	2,675	124	212	741	132	94	331	514	199	137	177	14
割合 (11) / (1)	48.0%	32.3%	51.5%	48.8%	62.9%	61.0%	55.1%	49.2%	45.2%	41.0%	40.8%	30.4%
60MHz (12)	1,666	112	130	529	36	26	186	329	104	58	128	28
割合 (12) / (1)	29.9%	29.2%	31.6%	34.8%	17.1%	16.9%	30.9%	31.5%	23.6%	17.4%	29.5%	60.9%
120MHz (13)	1,094	50	42	437	16	12	104	277	74	28	34	20
割合 (13) / (1)	19.6%	13.0%	10.2%	28.8%	7.6%	7.8%	17.3%	26.5%	16.8%	8.4%	7.8%	43.5%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

⑦ 割当周波数帯幅ごとの無線局数（26GHz帯FWA）（個別免許） [単位：局]

無線局数 (1)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
25. 27GHz超25. 33GHz以下 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 33GHz超25. 39GHz以下 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 39GHz超25. 45GHz以下 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 45GHz超25. 51GHz以下 (5)	416	29	27	67	24	20	55	58	45	26	45	20
割合 (5) / (1)	7.5%	7.6%	6.6%	4.4%	11.4%	13.0%	9.2%	5.6%	10.2%	7.8%	10.4%	43.5%
25. 51GHz超25. 57GHz以下 (6)	416	29	27	67	24	20	55	58	45	26	45	20
割合 (6) / (1)	7.5%	7.6%	6.6%	4.4%	11.4%	13.0%	9.2%	5.6%	10.2%	7.8%	10.4%	43.5%
25. 57GHz超25. 63GHz以下 (7)	1,101	127	105	102	71	46	148	141	127	98	136	0
割合 (7) / (1)	19.7%	33.1%	25.5%	6.7%	33.8%	29.9%	24.6%	13.5%	28.9%	29.3%	31.3%	0.0%
25. 63GHz超25. 69GHz以下 (8)	1,582	49	90	705	15	19	122	385	57	62	69	9
割合 (8) / (1)	28.4%	12.8%	21.8%	46.4%	7.1%	12.3%	20.3%	36.9%	13.0%	18.6%	15.9%	19.6%
25. 69GHz超25. 75GHz以下 (9)	968	27	60	471	12	10	52	231	13	35	48	9
割合 (9) / (1)	17.4%	7.0%	14.6%	31.0%	5.7%	6.5%	8.7%	22.1%	3.0%	10.5%	11.1%	19.6%
25. 75GHz超25. 81GHz以下 (10)	6	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 81GHz超25. 87GHz以下 (11)	11	0	0	4	0	0	2	5	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 945GHz超26. 005GHz以下 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 005GHz超26. 065GHz以下 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 065GHz超26. 125GHz以下 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 125GHz超26. 185GHz以下 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 185GHz超26. 245GHz以下 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 245GHz超26. 305GHz以下 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 305GHz超26. 365GHz以下 (18)	167	15	9	17	8	6	23	23	29	10	17	10
割合 (18) / (1)	3.0%	3.9%	2.2%	1.1%	3.8%	3.9%	3.8%	2.2%	6.6%	3.0%	3.9%	21.7%
26. 365GHz超26. 425GHz以下 (19)	167	15	9	17	8	6	23	23	29	10	17	10
割合 (19) / (1)	3.0%	3.9%	2.2%	1.1%	3.8%	3.9%	3.8%	2.2%	6.6%	3.0%	3.9%	21.7%
26. 425GHz超26. 485GHz以下 (20)	1,100	125	104	102	71	46	149	139	127	101	136	0
割合 (20) / (1)	19.7%	32.6%	25.2%	6.7%	33.8%	29.9%	24.8%	13.3%	28.9%	30.2%	31.3%	0.0%
26. 485GHz超26. 545GHz以下 (21)	1,181	39	77	516	13	17	101	288	55	37	31	7
割合 (21) / (1)	21.2%	10.2%	18.7%	34.0%	6.2%	11.0%	16.8%	27.6%	12.5%	11.1%	7.1%	15.2%
26. 545GHz超26. 605GHz以下 (22)	581	18	45	290	10	8	32	143	11	9	8	7
割合 (22) / (1)	10.4%	4.7%	10.9%	19.1%	4.8%	5.2%	5.3%	13.7%	2.5%	2.7%	1.8%	15.2%
26. 605GHz超26. 665GHz以下 (23)	6	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 665GHz超26. 725GHz以下 (24)	7	0	0	1	0	0	1	5	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 8GHz超26. 86GHz以下 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 86GHz超26. 92GHz以下 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 92GHz超26. 98GHz以下 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

⑧ 割当周波数帯幅ごとの無線局数（26GHz帯FWA）（包括免許） [単位：局]

無線局数 (1)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
25. 27GHz超25. 33GHz以下 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 33GHz超25. 39GHz以下 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 39GHz超25. 45GHz以下 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 45GHz超25. 51GHz以下 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 51GHz超25. 57GHz以下 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 57GHz超25. 63GHz以下 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 63GHz超25. 69GHz以下 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 69GHz超25. 75GHz以下 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 75GHz超25. 81GHz以下 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 81GHz超25. 87GHz以下 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 945GHz超26. 005GHz以下 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 005GHz超26. 065GHz以下 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 065GHz超26. 125GHz以下 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 125GHz超26. 185GHz以下 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 185GHz超26. 245GHz以下 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 245GHz超26. 305GHz以下 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 305GHz超26. 365GHz以下 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 365GHz超26. 425GHz以下 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 425GHz超26. 485GHz以下 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 485GHz超26. 545GHz以下 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 545GHz超26. 605GHz以下 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 605GHz超26. 665GHz以下 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 665GHz超26. 725GHz以下 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 86GHz超26. 86GHz以下 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 86GHz超26. 92GHz以下 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 92GHz超26. 98GHz以下 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	26GHz帯FWA											

⑨ 割当周波数帯幅ごとの無線局数（26GHz帯FWA）（個別＋包括） [単位：局]

無線局数 (1)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
25.27GHz超25.33GHz以下 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.33GHz超25.39GHz以下 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.39GHz超25.45GHz以下 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.45GHz超25.51GHz以下 (5)	416	29	27	67	24	20	55	58	45	26	45	20
割合 (5) / (1)	7.5%	7.6%	6.6%	4.4%	11.4%	13.0%	9.2%	5.6%	10.2%	7.8%	10.4%	43.5%
25.51GHz超25.57GHz以下 (6)	416	29	27	67	24	20	55	58	45	26	45	20
割合 (6) / (1)	7.5%	7.6%	6.6%	4.4%	11.4%	13.0%	9.2%	5.6%	10.2%	7.8%	10.4%	43.5%
25.57GHz超25.63GHz以下 (7)	1,101	127	105	102	71	46	148	141	127	98	136	0
割合 (7) / (1)	19.7%	33.1%	25.5%	6.7%	33.8%	29.9%	24.6%	13.5%	28.9%	29.3%	31.3%	0.0%
25.63GHz超25.69GHz以下 (8)	1,582	49	90	705	15	19	122	385	57	62	69	9
割合 (8) / (1)	28.4%	12.8%	21.8%	46.4%	7.1%	12.3%	20.3%	36.9%	13.0%	18.6%	15.9%	19.6%
25.69GHz超25.75GHz以下 (9)	968	27	60	471	12	10	52	231	13	35	48	9
割合 (9) / (1)	17.4%	7.0%	14.6%	31.0%	5.7%	6.5%	8.7%	22.1%	3.0%	10.5%	11.1%	19.6%
25.75GHz超25.81GHz以下 (10)	6	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.81GHz超25.87GHz以下 (11)	11	0	0	4	0	0	2	5	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.945GHz超26.005GHz以下 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.005GHz超26.065GHz以下 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.065GHz超26.125GHz以下 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.125GHz超26.185GHz以下 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.185GHz超26.245GHz以下 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.245GHz超26.305GHz以下 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.305GHz超26.365GHz以下 (18)	167	15	9	17	8	6	23	23	29	10	17	10
割合 (18) / (1)	3.0%	3.9%	2.2%	1.1%	3.8%	3.9%	3.8%	2.2%	6.6%	3.0%	3.9%	21.7%
26.365GHz超26.425GHz以下 (19)	167	15	9	17	8	6	23	23	29	10	17	10
割合 (19) / (1)	3.0%	3.9%	2.2%	1.1%	3.8%	3.9%	3.8%	2.2%	6.6%	3.0%	3.9%	21.7%
26.425GHz超26.485GHz以下 (20)	1,100	125	104	102	71	46	149	139	127	101	136	0
割合 (20) / (1)	19.7%	32.6%	25.2%	6.7%	33.8%	29.9%	24.8%	13.3%	28.9%	30.2%	31.3%	0.0%
26.485GHz超26.545GHz以下 (21)	1,181	39	77	516	13	17	101	288	55	37	31	7
割合 (21) / (1)	21.2%	10.2%	18.7%	34.0%	6.2%	11.0%	16.8%	27.6%	12.5%	11.1%	7.1%	15.2%
26.545GHz超26.605GHz以下 (22)	581	18	45	290	10	8	32	143	11	9	8	7
割合 (22) / (1)	10.4%	4.7%	10.9%	19.1%	4.8%	5.2%	5.3%	13.7%	2.5%	2.7%	1.8%	15.2%
26.605GHz超26.665GHz以下 (23)	6	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.665GHz超26.725GHz以下 (24)	7	0	0	1	0	0	1	5	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.8GHz超26.86GHz以下 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.86GHz超26.92GHz以下 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.92GHz超26.98GHz以下 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局の無線局について回答している場合があっても、それぞれの総合通信局の無線局数の合計としています。

5. 時間利用状況

① 電波の発射は常時か否か [単位：局]

対象回答数 (1)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 常時発射 (3)	3,990	290	299	1,015	152	102	466	751	341	247	325	2
割合 (3) / (2)	71.6%	75.5%	72.6%	66.9%	72.4%	66.2%	77.5%	71.9%	78.2%	74.0%	74.9%	4.3%
2. 常時発射ではない (4)	1,583	94	113	503	58	52	135	293	95	87	109	44
割合 (4) / (2)	28.4%	24.5%	27.4%	33.1%	27.6%	33.8%	22.5%	28.1%	21.8%	26.0%	25.1%	95.7%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

② 電波を常時発射しない無線局の利用形態 [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1,583	94	113	503	58	52	135	293	95	87	109	44
有効回答数 (2)	1,583	94	113	503	58	52	135	293	95	87	109	44
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	66	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	625	64	46	91	38	36	61	86	62	40	64	37
割合 (4) / (2)	39.5%	68.1%	40.7%	18.1%	65.5%	69.2%	45.2%	29.4%	65.3%	46.0%	58.7%	84.1%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	608	55	48	109	32	26	72	89	57	36	56	28
割合 (6) / (2)	38.4%	58.5%	42.5%	21.7%	55.2%	50.0%	53.3%	30.4%	60.0%	41.4%	51.4%	63.6%
5. 訓練時に利用するため (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	958	30	67	422	12	16	74	205	33	47	45	7
割合 (8) / (2)	60.5%	31.9%	59.3%	83.9%	20.7%	30.8%	54.8%	70.0%	34.7%	54.0%	41.3%	15.9%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

③ 月ごとの電波の発射日数（4月） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日 (3)	2,187	171	138	607	103	65	211	389	146	160	153	44
割合 (3) / (2)	39.2%	44.5%	33.5%	40.0%	49.0%	42.2%	35.1%	37.3%	33.5%	47.9%	35.3%	95.7%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	3,378	212	274	911	107	89	390	651	290	171	281	2
割合 (33) / (2)	60.6%	55.2%	66.5%	60.0%	51.0%	57.8%	64.9%	62.4%	66.5%	51.2%	64.7%	4.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	26GHz帯FWA											

③ 月ごとの電波の発射日数（5月） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日 (3)	2,185	170	138	607	101	67	211	389	146	160	152	44
割合 (3) / (2)	39.2%	44.3%	33.5%	40.0%	48.1%	43.5%	35.1%	37.3%	33.5%	47.9%	35.0%	95.7%
1日 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日 (34)	3,378	213	274	911	107	87	390	651	290	172	281	2
割合 (34) / (2)	60.6%	55.5%	66.5%	60.0%	51.0%	56.5%	64.9%	62.4%	66.5%	51.5%	64.7%	4.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

③ 月ごとの電波の発射日数（6月） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日 (3)	2,182	168	138	607	101	67	211	387	145	163	151	44
割合 (3) / (2)	39.2%	43.8%	33.5%	40.0%	48.1%	43.5%	35.1%	37.1%	33.3%	48.8%	34.8%	95.7%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
7日 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	3,381	214	274	911	109	87	390	653	289	171	281	2
割合 (33) / (2)	60.7%	55.7%	66.5%	60.0%	51.9%	56.5%	64.9%	62.5%	66.3%	51.2%	64.7%	4.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	23.6GHz超36GHz以下 26GHz帯FWA											
--------------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

③ 月ごとの電波の発射日数（7月） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日 (3)	2,182	169	138	607	101	67	211	389	144	162	150	44
割合 (3) / (2)	39.2%	44.0%	33.5%	40.0%	48.1%	43.5%	35.1%	37.3%	33.0%	48.5%	34.6%	95.7%
1日 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
26日 (29)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日 (34)	3,377	214	274	911	109	87	390	651	289	170	280	2
割合 (34) / (2)	60.6%	55.7%	66.5%	60.0%	51.9%	56.5%	64.9%	62.4%	66.3%	50.9%	64.5%	4.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

③ 月ごとの電波の発射日数 (8月) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日 (3)	2,177	169	138	605	99	67	209	389	144	161	152	44
割合 (3) / (2)	39.1%	44.0%	33.5%	39.9%	47.1%	43.5%	34.8%	37.3%	33.0%	48.2%	35.0%	95.7%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	3	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	5	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
16日 (19)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日 (34)	3,378	215	274	911	109	87	388	651	290	169	282	2
割合 (34) / (2)	60.6%	56.0%	66.5%	60.0%	51.9%	56.5%	64.6%	62.4%	66.5%	50.6%	65.0%	4.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

③ 月ごとの電波の発射日数(9月) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日 (3)	2,177	167	138	607	101	67	211	386	144	162	150	44
割合 (3) / (2)	39.1%	43.5%	33.5%	40.0%	48.1%	43.5%	35.1%	37.0%	33.0%	48.5%	34.6%	95.7%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	5	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
7日 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
8日 (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
23日 (26)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
24日 (27)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	3,376	215	274	911	109	87	390	648	290	170	280	2
割合 (33) / (2)	60.6%	56.0%	66.5%	60.0%	51.9%	56.5%	64.9%	62.1%	66.5%	50.9%	64.5%	4.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	26GHz帯FWA											

③ 月ごとの電波の発射日数（10月） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日 (3)	2,181	169	138	603	101	67	211	389	146	162	151	44
割合 (3) / (2)	39.1%	44.0%	33.5%	39.7%	48.1%	43.5%	35.1%	37.3%	33.5%	48.5%	34.8%	95.7%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
26日 (29)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日 (34)	3,381	215	274	911	109	87	390	651	290	171	281	2
割合 (34) / (2)	60.7%	56.0%	66.5%	60.0%	51.9%	56.5%	64.9%	62.4%	66.5%	51.2%	64.7%	4.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

③ 月ごとの電波の発射日数 (11月) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日 (3)	2,181	169	138	603	101	68	211	389	146	161	151	44
割合 (3) / (2)	39.1%	44.0%	33.5%	39.7%	48.1%	44.2%	35.1%	37.3%	33.5%	48.2%	34.8%	95.7%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
3日 (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
16日 (19)	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	3,377	215	274	911	107	85	390	651	290	171	281	2
割合 (33) / (2)	60.6%	56.0%	66.5%	60.0%	51.0%	55.2%	64.9%	62.4%	66.5%	51.2%	64.7%	4.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	26GHz帯FWA											

③ 月ごとの電波の発射日数 (12月) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日 (3)	2,184	169	138	603	103	69	210	389	146	162	151	44
割合 (3) / (2)	39.2%	44.0%	33.5%	39.7%	49.0%	44.8%	34.9%	37.3%	33.5%	48.5%	34.8%	95.7%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日 (34)	3,375	215	274	911	107	85	389	651	290	170	281	2
割合 (34) / (2)	60.6%	56.0%	66.5%	60.0%	51.0%	55.2%	64.7%	62.4%	66.5%	50.9%	64.7%	4.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	26GHz帯FWA											

③ 月ごとの電波の発射日数（1月） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日 (3)	2,186	169	138	605	103	69	211	388	144	163	152	44
割合 (3) / (2)	39.2%	44.0%	33.5%	39.9%	49.0%	44.8%	35.1%	37.2%	33.0%	48.8%	35.0%	95.7%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	5	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 (33) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%
31日 (34)	3,371	215	274	911	107	85	390	650	290	165	282	2
割合 (34) / (2)	60.5%	56.0%	66.5%	60.0%	51.0%	55.2%	64.9%	62.3%	66.5%	49.4%	65.0%	4.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

③ 月ごとの電波の発射日数（2月） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日 (3)	2,191	169	138	607	103	71	211	389	144	163	152	44
割合 (3) / (2)	39.3%	44.0%	33.5%	40.0%	49.0%	46.1%	35.1%	37.3%	33.0%	48.8%	35.0%	95.7%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	3,376	215	274	911	107	83	390	651	292	169	282	2
割合 (31) / (2)	60.6%	56.0%	66.5%	60.0%	51.0%	53.9%	64.9%	62.4%	67.0%	50.6%	65.0%	4.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	23.6GHz超36GHz以下 26GHz帯FWA
--------------------	------------------------------

③ 月ごとの電波の発射日数 (3月) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日 (3)	2,194	169	138	607	103	74	211	389	144	164	151	44
割合 (3) / (2)	39.4%	44.0%	33.5%	40.0%	49.0%	48.1%	35.1%	37.3%	33.0%	49.1%	34.8%	95.7%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
30日 (33)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
31日 (34)	3,371	215	274	911	107	80	390	651	292	170	279	2
割合 (34) / (2)	60.5%	56.0%	66.5%	60.0%	51.0%	51.9%	64.9%	62.4%	67.0%	50.9%	64.3%	4.3%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	26GHz帯FWA											

④ 災害時の運用日数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	625	64	46	91	38	36	61	86	62	40	64	37
有効回答数 (2)	625	64	46	91	38	36	61	86	62	40	64	37
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	623	64	46	91	38	36	61	84	62	40	64	37
割合 (9) / (2)	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	97.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 電波を常時発射しない無線局の発射時間帯 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
有効回答数 (2)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	18	0	0	6	2	0	0	2	6	2	0	0
割合 (3) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	18	0	0	6	2	0	0	2	6	2	0	0
割合 (4) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	18	0	0	6	2	0	0	2	6	2	0	0
割合 (5) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	18	0	0	6	2	0	0	2	6	2	0	0
割合 (6) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	18	0	0	6	2	0	0	2	6	2	0	0
割合 (7) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	18	0	0	6	2	0	0	2	6	2	0	0
割合 (8) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	20	0	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (9) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	20	0	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (10) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	22	2	0	6	4	0	0	2	6	2	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	21	2	0	6	3	0	0	2	6	2	0	0
割合 (23) / (2)	95.5%	100.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	18	0	0	6	2	0	0	2	6	2	0	0
割合 (24) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	18	0	0	6	2	0	0	2	6	2	0	0
割合 (25) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	18	0	0	6	2	0	0	2	6	2	0	0
割合 (26) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

6. エリア利用状況

① 無線局の区間距離 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 1km以下 (3)	2,151	66	113	917	38	28	185	570	68	69	81	16
割合 (3) / (2)	38.6%	17.2%	27.4%	60.4%	18.1%	18.2%	30.8%	54.6%	15.6%	20.7%	18.7%	34.8%
2. 1km超5km以下 (4)	3,406	318	299	597	164	126	412	474	368	265	353	30
割合 (4) / (2)	61.1%	82.8%	72.6%	39.3%	78.1%	81.8%	68.6%	45.4%	84.4%	79.3%	81.3%	65.2%
3. 5km超10km以下 (5)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 10km超25km以下 (6)	12	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 25km超50km以下 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 50km超 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の運用形態 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 固定設置型 (3)	4,004	290	299	1,015	152	102	480	751	341	247	325	2
割合 (3) / (2)	71.8%	75.5%	72.6%	66.9%	72.4%	66.2%	79.9%	71.9%	78.2%	74.0%	74.9%	4.3%
2. 可搬固定設置型 (4)	1,569	94	113	503	58	52	121	293	95	87	109	44
割合 (4) / (2)	28.2%	24.5%	27.4%	33.1%	27.6%	33.8%	20.1%	28.1%	21.8%	26.0%	25.1%	95.7%
3. 移動運用型 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

③ 無線局の年間の運用区域実績 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3,430	217	274	915	111	89	393	661	295	182	291	2
有効回答数 (2)	3,430	217	274	915	111	89	393	661	295	182	291	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 北海道 (3)	217	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	6.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 青森県 (4)	192	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.6%	0.0%	70.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 岩手県 (5)	196	0	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.7%	0.0%	71.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 宮城県 (6)	224	0	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	6.5%	0.0%	81.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 秋田県 (7)	186	0	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	5.4%	0.0%	67.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 山形県 (8)	190	0	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	5.5%	0.0%	69.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 福島県 (9)	206	0	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	6.0%	0.0%	75.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 茨城県 (10)	131	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 栃木県 (11)	147	0	0	147	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	4.3%	0.0%	0.0%	16.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 群馬県 (12)	132	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	14.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 埼玉県 (13)	219	0	0	219	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	6.4%	0.0%	0.0%	23.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 千葉県 (14)	173	0	0	173	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	5.0%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 東京都 (15)	456	0	0	456	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	49.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 神奈川県 (16)	241	0	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	7.0%	0.0%	0.0%	26.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 新潟県 (17)	103	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	92.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 富山県 (18)	83	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	93.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 石川県 (19)	81	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	91.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 福井県 (20)	83	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	93.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 山梨県 (21)	106	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	11.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 長野県 (22)	105	0	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	94.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 岐阜県 (23)	229	0	0	0	0	0	229	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	58.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 静岡県 (24)	308	0	0	0	0	0	308	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	9.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	78.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 愛知県 (25)	290	0	0	0	0	0	290	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	8.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	73.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 三重県 (26)	238	0	0	0	0	0	238	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 滋賀県 (27)	220	0	0	0	0	0	0	220	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 京都府 (28)	229	0	0	0	0	0	0	229	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	34.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27. 大阪府 (29)	454	0	0	0	0	0	0	454	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	13.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	68.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28. 兵庫県 (30)	279	0	0	0	0	0	0	279	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29. 奈良県 (31)	209	0	0	0	0	0	0	209	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30. 和歌山県 (32)	210	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31. 鳥取県 (33)	210	0	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0
割合 (33) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	71.2%	0.0%	0.0%	0.0%
32. 島根県 (34)	210	0	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0
割合 (34) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	71.2%	0.0%	0.0%	0.0%
33. 岡山県 (35)	227	0	0	0	0	0	0	0	227	0	0	0
割合 (35) / (2)	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	76.9%	0.0%	0.0%	0.0%
34. 広島県 (36)	232	0	0	0	0	0	0	0	232	0	0	0
割合 (36) / (2)	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	78.6%	0.0%	0.0%	0.0%
35. 山口県 (37)	226	0	0	0	0	0	0	0	226	0	0	0
割合 (37) / (2)	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	76.6%	0.0%	0.0%	0.0%
36. 徳島県 (38)	136	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0
割合 (38) / (2)	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	74.7%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	23.6GHz超36GHz以下 26GHz帯FWA												
37. 香川県 (39)	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0
割合 (39) / (2)	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	79.1%	0.0%	0.0%
38. 愛媛県 (40)	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	0	0
割合 (40) / (2)	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	90.1%	0.0%	0.0%
39. 高知県 (41)	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0	0
割合 (41) / (2)	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	73.6%	0.0%	0.0%
40. 福岡県 (42)	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	0	0
割合 (42) / (2)	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.2%	0.0%
41. 佐賀県 (43)	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	0
割合 (43) / (2)	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	82.5%	0.0%
42. 長崎県 (44)	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0
割合 (44) / (2)	7.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.9%	0.0%
43. 熊本県 (45)	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0
割合 (45) / (2)	7.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.9%	0.0%
44. 大分県 (46)	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	0	0
割合 (46) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	83.8%	0.0%
45. 宮崎県 (47)	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239	0	0
割合 (47) / (2)	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	82.1%	0.0%
46. 鹿児島県 (48)	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	0	0
割合 (48) / (2)	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.2%	0.0%
47. 沖縄県 (49)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (49) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
48. 海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 無線局の年間の運用区域の変動有無 [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 変動する (3)	1,510	52	113	499	54	52	121	318	79	87	107	28
割合 (3) / (2)	27.1%	13.5%	27.4%	32.9%	25.7%	33.8%	20.1%	30.5%	18.1%	26.0%	24.7%	60.9%
2. 変動しない (4)	4,063	332	299	1,019	156	102	480	726	357	247	327	18
割合 (4) / (2)	72.9%	86.5%	72.6%	67.1%	74.3%	66.2%	79.9%	69.5%	81.9%	74.0%	75.3%	39.1%

⑤ 通信の相手方の受信設備の設置状況 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	39	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答数 (2)	39	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 固定された受信設備のみ (3)	14	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	35.9%	50.0%	50.0%	40.0%	25.0%	33.3%	50.0%	25.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%
2. 仮設設置する受信設備のみ (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
3. 固定及び仮設設置の受信設備の両方 (5)	23	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1
割合 (5) / (2)	59.0%	50.0%	50.0%	60.0%	75.0%	66.7%	50.0%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%
4. 移動する受信設備のみ (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 固定された受信設備の設置拠点数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	37	4	4	5	4	3	4	3	3	3	3	1
有効回答数 (2)	37	4	4	5	4	3	4	3	3	3	3	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 自己で受信設備を所有していない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1拠点 (4)	32	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	1
割合 (4) / (2)	86.5%	75.0%	75.0%	80.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 2~5拠点 (5)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.7%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 6~10拠点 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	2.7%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 11~20拠点 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 21拠点以上 (8)	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	8.1%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

⑦ 固定された受信設備の設置拠点を複数所有する理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	5	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用区域を広げ、様々な地点での伝送を可能とするため (3)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一つの送信点において、複数の伝送ルートを確認し、他の無線局からの干渉回避を可能とするため (4)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 拠点同士での伝送を可能とするため (5)	5	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 無線局数及び通信量の増減予定

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	39	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答数 (2)	39	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	2.6%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	12	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	30.8%	25.0%	25.0%	20.0%	25.0%	33.3%	25.0%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	26	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1
割合 (6) / (2)	66.7%	75.0%	75.0%	60.0%	75.0%	66.7%	75.0%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
有効回答数 (2)	12	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	39	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答数 (2)	39	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
割合 (3) / (2)	53.8%	50.0%	50.0%	40.0%	50.0%	66.7%	50.0%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	18	2	2	3	2	1	2	2	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	46.2%	50.0%	50.0%	60.0%	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
有効回答数 (2)	21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	47.6%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

8. 技術利用状況

① 代替可能なシステムの有無 [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. ある (3)	118	0	18	4	0	0	0	44	40	2	8	2
割合 (3) / (2)	2.1%	0.0%	4.4%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	9.2%	0.6%	1.8%	4.3%
2. ない (4)	5,455	384	394	1,514	210	154	601	1,000	396	332	426	44
割合 (4) / (2)	97.9%	100.0%	95.6%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	95.8%	90.8%	99.4%	98.2%	95.7%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	26GHz帯FWA											

② 代替可能なシステム [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	118	0	18	4	0	0	0	44	40	2	8	2
有効回答数 (2)	118	0	18	4	0	0	0	44	40	2	8	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 11/15/18GHz帯 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 22GHz帯FWAシステム (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 26GHz帯FWAシステムの他の周波数ブロック (5)	44	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	37.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 38GHz帯FWAシステム (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 70-80GHz帯 (7)	64	0	18	0	0	0	0	0	36	2	8	0
割合 (7) / (2)	54.2%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	90.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 光ファイバー (8)	10	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	2
割合 (8) / (2)	8.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	100.0%
7. その他 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 移行・代替・廃止予定時期 (移行期限等に定めなし) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 令和6年度末までに完了予定 (3)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2
割合 (3) / (2)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	4.3%
2. 令和7年度末までに完了予定 (4)	60	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和8年度末までに完了予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和9年度末までに完了予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和10年度末までに完了予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和11年度末までに完了予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和12年度末までに完了予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 令和13年度末までに完了予定 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 令和14年度末までに完了予定 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 令和15年度末までに完了予定 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 未定 (13)	5,507	384	412	1,518	210	154	541	1,044	436	330	434	44
割合 (13) / (2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	98.8%	100.0%	95.7%

④ 移行・代替・廃止手段 (移行期限等に定めなし) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	66	0	0	0	0	0	60	0	0	4	0	2
有効回答数 (2)	66	0	0	0	0	0	60	0	0	4	0	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
1. 11/15/18GHz帯へ移行又は代替 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 22GHz帯FWAシステムへ移行又は代替 (4)	60	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 26GHz帯FWAシステムの他の周波数ブロックへ移行又は代替 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 38GHz帯FWAシステムへ移行又は代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 70-80GHz帯へ移行又は代替 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 光ファイバーへ移行又は代替 (8)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2
割合 (8) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
7. 廃止 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

⑤ 移行・代替・廃止に要する費用 [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答数 (2)	5,573	384	412	1,518	210	154	601	1,044	436	334	434	46
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 5000万円未満 (3)	4,920	340	376	1,445	170	128	460	949	366	298	372	16
割合 (3) / (2)	88.3%	88.5%	91.3%	95.2%	81.0%	83.1%	76.5%	90.9%	83.9%	89.2%	85.7%	34.8%
2. 5000万円以上1億円未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 1億円以上5億円未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 5億円以上10億円未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 10億円以上50億円未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 50億円以上100億円未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 100億円以上 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 不明 (10)	653	44	36	73	40	26	141	95	70	36	62	30
割合 (10) / (2)	11.7%	11.5%	8.7%	4.8%	19.0%	16.9%	23.5%	9.1%	16.1%	10.8%	14.3%	65.2%

9. 周波数帯幅利用状況

① 複数周波数の利用方法 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	39	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答数 (2)	39	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局で1の運用時、周波数を固定運用 (3)	24	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1
割合 (3) / (2)	61.5%	75.0%	75.0%	40.0%	50.0%	66.7%	50.0%	75.0%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%
2. 全ての無線局で1の運用時、周波数を可変運用 (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	28.2%	25.0%	25.0%	20.0%	25.0%	33.3%	25.0%	25.0%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%
3. 1の運用時、周波数を一部の無線局では固定、一部の無線局では可変運用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 複数の周波数を保有している無線局はない (6)	4	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	10.3%	0.0%	0.0%	40.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

10. 非常時に備えた運用管理取組状況

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	39	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答数 (2)	39	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	33	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2
割合 (3) / (2)	84.6%	75.0%	75.0%	60.0%	75.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	10.3%	25.0%	25.0%	20.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	37	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2
有効回答数 (2)	37	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	13	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	35.1%	25.0%	25.0%	50.0%	50.0%	33.3%	25.0%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	35	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2
割合 (4) / (2)	94.6%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	14	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	37.8%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%	25.0%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路のマルチ化等により冗長性を確保している (7)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	5.4%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	26	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1
割合 (8) / (2)	70.3%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	66.7%	75.0%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	24	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	1
割合 (9) / (2)	64.9%	50.0%	50.0%	75.0%	75.0%	66.7%	75.0%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	5	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	13.5%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	13	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11) / (2)	35.1%	25.0%	25.0%	50.0%	50.0%	33.3%	25.0%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

11. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	39	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答数 (2)	39	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	25	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	64.1%	50.0%	50.0%	60.0%	75.0%	66.7%	75.0%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	100.0%
2. 非常時における国民の生命及び財産の保護 (4)	25	2	2	4	3	2	3	2	2	2	2	1
割合 (4) / (2)	64.1%	50.0%	50.0%	80.0%	75.0%	66.7%	75.0%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	39	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	2
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	24	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
割合 (6) / (2)	61.5%	50.0%	50.0%	60.0%	75.0%	66.7%	50.0%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	100.0%
5. その他 (7)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7) / (2)	28.2%	25.0%	25.0%	20.0%	25.0%	33.3%	25.0%	25.0%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アプリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
令和3年度	3	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
令和元年度又は平成30年度	2	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	48	6	4	24	0	1	2	4	0	0	5	2
令和3年度	48	6	4	24	0	1	2	4	0	0	5	2
令和元年度又は平成30年度	46	6	6	17	0	1	2	5	1	0	6	2

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	50	6	4	26	0	1	2	4	0	0	5	2
令和3年度	50	6	4	26	0	1	2	4	0	0	5	2
令和元年度又は平成30年度	46	6	6	17	0	1	2	5	1	0	6	2

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	48	6	4	24	0	1	2	4	0	0	5	2
TB(航空地球局) (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TC(地球局) (3)	41	6	4	17	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 (3) / (1)	85.4%	100.0%	100.0%	70.8%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
TYP(携帯基地地球局) (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
TC(地球局) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	50	6	4	26	0	1	2	4	0	0	5	2
TB(航空地球局) (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TC(地球局) (3)	43	6	4	19	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 (3) / (1)	86.0%	100.0%	100.0%	73.1%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
TYP(携帯基地地球局) (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	8.0%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	48	6	4	24	0	1	2	4	0	0	5	2
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	46	6	4	22	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 (2) / (1)	95.8%	100.0%	100.0%	91.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	50	6	4	26	0	1	2	4	0	0	5	2
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (3)	46	6	4	22	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 (3) / (1)	92.0%	100.0%	100.0%	84.6%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
PUB-SPB (公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	48	6	4	24	0	1	2	4	0	0	5	2
D7W (2)	34	3	4	18	0	0	0	4	0	0	4	1
割合 (2) / (1)	70.8%	50.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%
G1C (3)	25	5	3	6	0	1	2	3	0	0	4	1
割合 (3) / (1)	52.1%	83.3%	75.0%	25.0%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%
G1D (4)	11	1	2	3	0	0	0	2	0	0	2	1
割合 (4) / (1)	22.9%	16.7%	50.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	50.0%
G1E (5)	32	6	4	8	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 (5) / (1)	66.7%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
G1N (6)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	4.2%	16.7%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (7)	46	6	4	22	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 (7) / (1)	95.8%	100.0%	100.0%	91.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
NON (8)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	10.4%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
X7W (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
G7W (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	50	6	4	26	0	1	2	4	0	0	5	2
D7W (2)	34	3	4	18	0	0	0	4	0	0	4	1
割合 (2) / (1)	68.0%	50.0%	100.0%	69.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%
G1C (3)	25	5	3	6	0	1	2	3	0	0	4	1
割合 (3) / (1)	50.0%	83.3%	75.0%	23.1%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%
G1D (4)	11	1	2	3	0	0	0	2	0	0	2	1
割合 (4) / (1)	22.0%	16.7%	50.0%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	50.0%
G1E (5)	32	6	4	8	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 (5) / (1)	64.0%	100.0%	100.0%	30.8%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
G1N (6)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	4.0%	16.7%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (7)	48	6	4	24	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 (7) / (1)	96.0%	100.0%	100.0%	92.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
NON (8)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	10.0%	0.0%	0.0%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
X7W (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	48	6	4	24	0	1	2	4	0	0	5	2
47.8kHz (2)	32	6	4	8	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 (2) / (1)	66.7%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1.86MHz (3)	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	10.4%	50.0%	25.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.24MHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.46MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (6)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	4.2%	0.0%	25.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.65MHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.77MHz (9)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	4.2%	0.0%	25.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.92MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.98MHz (11)	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合 (11) / (1)	31.3%	50.0%	75.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
7.08MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.38MHz (13)	26	6	4	5	0	1	2	3	0	0	4	1
割合 (13) / (1)	54.2%	100.0%	100.0%	20.8%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%
7.8MHz (14)	7	0	1	3	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 (14) / (1)	14.6%	0.0%	25.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%
8.29MHz (15)	10	2	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (15) / (1)	20.8%	33.3%	50.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
8.31MHz (16)	5	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (16) / (1)	10.4%	16.7%	25.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
8.93MHz (17)	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合 (17) / (1)	31.3%	50.0%	75.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
10.8MHz (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.3MHz (19)	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 (19) / (1)	10.4%	0.0%	25.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%
13.4MHz (20)	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合 (20) / (1)	31.3%	50.0%	75.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
14.7MHz (21)	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合 (21) / (1)	31.3%	50.0%	75.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
15.6MHz (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (23)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20.8MHz (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30.4MHz (25)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
51.8MHz (26)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57.4MHz (27)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
96MHz (28)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)											

480MHz (29)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (30)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (30) / (1)	10.4%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
7.05MHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	50	6	4	26	0	1	2	4	0	0	5	2
47.8kHz (2)	32	6	4	8	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 (2) / (1)	64.0%	100.0%	100.0%	30.8%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1.86MHz (3)	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	10.0%	50.0%	25.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.24MHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.46MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (6)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	4.0%	0.0%	25.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.65MHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.77MHz (9)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	4.0%	0.0%	25.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.92MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.98MHz (11)	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合 (11) / (1)	30.0%	50.0%	75.0%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
7.05MHz (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.08MHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.38MHz (14)	26	6	4	5	0	1	2	3	0	0	4	1
割合 (14) / (1)	52.0%	100.0%	100.0%	19.2%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%
7.8MHz (15)	7	0	1	3	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 (15) / (1)	14.0%	0.0%	25.0%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%
8.29MHz (16)	10	2	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (16) / (1)	20.0%	33.3%	50.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
8.31MHz (17)	5	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (17) / (1)	10.0%	16.7%	25.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
8.93MHz (18)	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合 (18) / (1)	30.0%	50.0%	75.0%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
10.8MHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.3MHz (20)	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 (20) / (1)	10.0%	0.0%	25.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%
13.4MHz (21)	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合 (21) / (1)	30.0%	50.0%	75.0%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
14.7MHz (22)	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合 (22) / (1)	30.0%	50.0%	75.0%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
15.6MHz (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (24)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20.8MHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30.4MHz (26)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
51.8MHz (27)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57.4MHz (28)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
96MHz (29)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)											
割合 (29) / (1)	16.0%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
480MHz (30)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	8.0%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (31)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (31) / (1)	10.0%	0.0%	0.0%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	90.9%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容 (移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
8. 運用状況を常時監視 (遠隔含む) している (10)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (14) / (2)	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	90.9%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	81.8%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	81.8%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	7	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (8) / (2)	63.6%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7. 0日 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 0時台 (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
12. 11時台 (14)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (6) / (2)	81.8%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	7	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (5) / (2)	63.6%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

⑦ 通信方式 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	90.9%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線 (光ファイバー等) で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (ESIMを除く) (Kaバンド) (27.0GHz超31.0GHz以下)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	4	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (3) / (2)	90.9%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 (4) / (2)	90.9%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	34	0	1	20	0	2	2	2	2	2	4	0
令和3年度	29	0	1	18	0	2	1	1	2	2	3	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	73	0	3	37	0	3	3	6	2	10	9	0
令和3年度	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	73	0	3	37	0	3	3	6	2	10	9	0
FB(基地局) (2)	73	0	3	37	0	3	3	6	2	10	9	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	73	0	3	37	0	3	3	6	2	10	9	0
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	29	0	3	3	0	3	3	2	1	8	6	0
割合 (2) / (1)	39.7%	0.0%	100.0%	8.1%	0.0%	100.0%	100.0%	33.3%	50.0%	80.0%	66.7%	0.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (3)	42	0	0	34	0	0	0	4	1	0	3	0
割合 (3) / (1)	57.5%	0.0%	0.0%	91.9%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%
PUB-LGO (公共業務用 地方行政事務に関する事項) (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (4) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	73	0	3	37	0	3	3	6	2	10	9	0
X7W (2)	73	0	3	37	0	3	3	6	2	10	9	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(基地局)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	73	0	3	37	0	3	3	6	2	10	9	0
98.6MHz (2)	8	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0
割合 (2) / (1)	11.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%
99.8MHz (3)	31	0	3	7	0	1	2	2	2	8	6	0
割合 (3) / (1)	42.5%	0.0%	100.0%	18.9%	0.0%	33.3%	66.7%	33.3%	100.0%	80.0%	66.7%	0.0%
99.9MHz (4)	22	0	0	16	0	1	0	0	0	2	3	0
割合 (4) / (1)	30.1%	0.0%	0.0%	43.2%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	33.3%	0.0%
100MHz (5)	21	0	0	14	0	2	1	4	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	28.8%	0.0%	0.0%	37.8%	0.0%	66.7%	33.3%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動しない無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答数 (2)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	19	0	0	10	0	2	2	2	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	55.9%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	25.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	7	0	1	3	0	0	0	0	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	20.6%	0.0%	100.0%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	23.5%	0.0%	0.0%	35.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(基地局)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	26	0	1	13	0	2	2	2	1	2	3	0
有効回答数 (2)	26	0	1	13	0	2	2	2	1	2	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	11.5%	0.0%	100.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	5	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	19.2%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	14	0	0	8	0	1	2	1	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	53.8%	0.0%	0.0%	61.5%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	9	0	0	3	0	0	1	1	0	2	2	0
割合 (8) / (2)	34.6%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	15	0	0	8	0	1	2	1	0	1	2	0
割合 (9) / (2)	57.7%	0.0%	0.0%	61.5%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	50.0%	66.7%	0.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	17	0	1	7	0	2	1	2	1	2	1	0
割合 (10) / (2)	65.4%	0.0%	100.0%	53.8%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	10	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	38.5%	0.0%	0.0%	61.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	6	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (12) / (2)	23.1%	0.0%	0.0%	38.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	19.2%	0.0%	0.0%	38.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	12	0	0	6	0	1	1	1	0	2	1	0
割合 (16) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	46.2%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (17) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(基地局)

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答数 (2)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	27	0	1	17	0	2	2	2	0	1	2	0
割合 (3) / (2)	79.4%	0.0%	100.0%	85.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	6	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	17.6%	0.0%	0.0%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答数 (2)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	19	0	0	11	0	2	2	2	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	55.9%	0.0%	0.0%	55.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	4	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	11.8%	0.0%	100.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	11	0	0	8	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (5) / (2)	32.4%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答数 (2)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	26	0	1	18	0	1	1	2	0	1	2	0
割合 (3) / (2)	76.5%	0.0%	100.0%	90.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	5	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.7%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(基地局)

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答数 (2)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	14	0	1	4	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (3) / (2)	41.2%	0.0%	100.0%	20.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	35.3%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	8.8%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(基地局)

⑦ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答数 (2)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	24	0	1	14	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (3) / (2)	70.6%	0.0%	100.0%	70.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	24	0	1	14	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (4) / (2)	70.6%	0.0%	100.0%	70.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	24	0	1	14	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (5) / (2)	70.6%	0.0%	100.0%	70.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	24	0	1	14	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (6) / (2)	70.6%	0.0%	100.0%	70.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	24	0	1	14	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (7) / (2)	70.6%	0.0%	100.0%	70.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	24	0	1	14	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (8) / (2)	70.6%	0.0%	100.0%	70.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	24	0	1	14	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (9) / (2)	70.6%	0.0%	100.0%	70.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	24	0	1	14	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (10) / (2)	70.6%	0.0%	100.0%	70.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	26	0	1	16	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (11) / (2)	76.5%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	28	0	1	17	0	2	2	1	1	2	2	0
割合 (12) / (2)	82.4%	0.0%	100.0%	85.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	32	0	1	18	0	2	2	2	1	2	4	0
割合 (13) / (2)	94.1%	0.0%	100.0%	90.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	32	0	1	18	0	2	2	2	1	2	4	0
割合 (14) / (2)	94.1%	0.0%	100.0%	90.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	32	0	1	18	0	2	2	2	1	2	4	0
割合 (15) / (2)	94.1%	0.0%	100.0%	90.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	32	0	1	19	0	2	2	2	1	2	3	0
割合 (16) / (2)	94.1%	0.0%	100.0%	95.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	32	0	1	19	0	2	2	2	1	2	3	0
割合 (17) / (2)	94.1%	0.0%	100.0%	95.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	32	0	1	19	0	2	2	2	1	2	3	0
割合 (18) / (2)	94.1%	0.0%	100.0%	95.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	30	0	1	17	0	2	2	2	1	2	3	0
割合 (19) / (2)	88.2%	0.0%	100.0%	85.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	29	0	1	17	0	2	2	1	1	2	3	0
割合 (20) / (2)	85.3%	0.0%	100.0%	85.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	27	0	1	16	0	2	1	1	1	2	3	0
割合 (21) / (2)	79.4%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	27	0	1	16	0	2	1	1	1	2	3	0
割合 (22) / (2)	79.4%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	26	0	1	16	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (23) / (2)	76.5%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	24	0	1	14	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (24) / (2)	70.6%	0.0%	100.0%	70.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	24	0	1	14	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (25) / (2)	70.6%	0.0%	100.0%	70.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	24	0	1	14	0	2	1	1	1	2	2	0
割合 (26) / (2)	70.6%	0.0%	100.0%	70.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(基地局)

⑧ 無線局の業務種別(ローカル5G・自営系BWA) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答数 (2)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 一般業務 (3)	24	0	1	17	0	1	1	1	0	1	2	0
割合 (3) / (2)	70.6%	0.0%	100.0%	85.0%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
2. 公共業務 (4)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 電気通信業務 (5)	10	0	1	3	0	0	1	1	1	1	2	0
割合 (5) / (2)	29.4%	0.0%	100.0%	15.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%

⑨ 無線局の利用形態(ローカル5G・自営系BWA) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答数 (2)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 自己土地利用 (3)	24	0	0	17	0	0	1	1	0	1	4	0
割合 (3) / (2)	70.6%	0.0%	0.0%	85.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%
2. 他者土地利用 (4)	3	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	8.8%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己土地+他者土地利用 (5)	7	0	1	2	0	1	1	1	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	20.6%	0.0%	100.0%	10.0%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(基地局)

⑩ 無線局を利用したサービスの種別(ローカル5G・自営系BWA) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答数 (2)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 防災・災害対応 (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 暮らし (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%
3. 医療 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 教育 (6)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (6) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%
5. 農業 (7)	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	8.8%	0.0%	100.0%	5.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 観光 (8)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (8) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
7. 工場 (9)	6	0	0	3	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 (9) / (2)	17.6%	0.0%	0.0%	15.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
8. 商業 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	2.9%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 建築・工事 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 港湾 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 鉄道 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 空港 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. エンターテインメント (15)	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (15) / (2)	8.8%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
14. インターネット接続サービス (16)	14	0	1	6	0	1	2	1	1	1	1	0
割合 (16) / (2)	41.2%	0.0%	100.0%	30.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	25.0%	0.0%
15. その他 (17)	14	0	0	11	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (17) / (2)	41.2%	0.0%	0.0%	55.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答数 (2)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	12	0	0	7	0	1	2	1	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	35.3%	0.0%	0.0%	35.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	18	0	1	13	0	1	0	0	1	1	1	0
割合 (6) / (2)	52.9%	0.0%	100.0%	65.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	25.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(基地局)

② 無線局数増加理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	0	7	0	1	2	1	0	1	0	0
有効回答数 (2)	12	0	0	7	0	1	2	1	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	12	0	0	7	0	1	2	1	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0
有効回答数 (2)	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
4. その他 (6)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (6) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答数 (2)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	21	0	1	13	0	2	2	1	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	61.8%	0.0%	100.0%	65.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (4) / (2)	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	10	0	0	7	0	0	0	1	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	29.4%	0.0%	0.0%	35.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(基地局)

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	21	0	1	13	0	2	2	1	0	1	1	0
有効回答数 (2)	21	0	1	13	0	2	2	1	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	8	0	1	5	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	38.1%	0.0%	100.0%	38.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	12	0	1	8	0	1	1	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	57.1%	0.0%	100.0%	61.5%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	14	0	1	7	0	1	2	1	0	1	1	0
割合 (5) / (2)	66.7%	0.0%	100.0%	53.8%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	7	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(基地局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答数 (2)	34	0	1	20	0	2	2	2	1	2	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	7	0	1	3	0	0	1	0	1	1	0	0
割合 (4) / (2)	20.6%	0.0%	100.0%	15.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	28	0	1	15	0	2	2	1	1	2	4	0
割合 (5) / (2)	82.4%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	26	0	1	14	0	1	2	2	1	2	3	0
割合 (6) / (2)	76.5%	0.0%	100.0%	70.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
5. その他 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	2.9%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	22	0	0	17	0	0	0	1	1	1	2	0
令和3年度	21	0	0	16	0	0	0	0	1	1	3	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
令和3年度	23	0	0	12	0	0	0	0	5	0	6	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
令和3年度	141	0	0	135	0	0	0	0	0	2	4	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別十包括) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	590	0	0	505	0	0	0	10	5	60	10	0
令和3年度	164	0	0	147	0	0	0	0	5	2	10	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
ML(陸上移動局) (2)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
ML(陸上移動局) (2)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(陸上移動局)

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	590	0	0	505	0	0	0	10	5	60	10	0
ML(陸上移動局) (2)	590	0	0	505	0	0	0	10	5	60	10	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	60	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
割合 (2) / (1)	10.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
GEN-*** (一般業務用) (3)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
PUB-*** (公共業務用) (4)	60	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
割合 (4) / (1)	10.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	590	0	0	505	0	0	0	10	5	60	10	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	60	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
割合 (2) / (1)	10.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
GEN-*** (一般業務用) (3)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (3) / (1)	98.1%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (4)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-*** (公共業務用) (5)	60	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
割合 (5) / (1)	10.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(陸上移動局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
D1A (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B (3)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (5)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F (6)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (8)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 (8) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (9)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (10)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (12)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (13)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (15)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(陸上移動局)

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
D1A (2)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1B (3)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1C (4)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1D (5)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (5) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1E (6)	187	0	0	183	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (6) / (1)	32.3%	0.0%	0.0%	36.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
D1F (7)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (7) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1X (8)	519	0	0	499	0	0	0	10	0	0	10	0
割合 (8) / (1)	89.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
D7W (9)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (9) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1A (10)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (10) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1B (11)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (11) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1C (12)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (12) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1D (13)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (13) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1E (14)	187	0	0	183	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (14) / (1)	32.3%	0.0%	0.0%	36.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
G1F (15)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (15) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1X (16)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (16) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G7W (17)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (17) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(陸上移動局)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	590	0	0	505	0	0	0	10	5	60	10	0
D1A (2)	585	0	0	505	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (2) / (1)	99.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1B (3)	585	0	0	505	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (3) / (1)	99.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1C (4)	581	0	0	501	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (4) / (1)	98.5%	0.0%	0.0%	99.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1D (5)	585	0	0	505	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (5) / (1)	99.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1E (6)	187	0	0	183	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (6) / (1)	31.7%	0.0%	0.0%	36.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
D1F (7)	585	0	0	505	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (7) / (1)	99.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1X (8)	521	0	0	501	0	0	0	10	0	0	10	0
割合 (8) / (1)	88.3%	0.0%	0.0%	99.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
D7W (9)	590	0	0	505	0	0	0	10	5	60	10	0
割合 (9) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1A (10)	585	0	0	505	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (10) / (1)	99.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1B (11)	585	0	0	505	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (11) / (1)	99.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1C (12)	581	0	0	501	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (12) / (1)	98.5%	0.0%	0.0%	99.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1D (13)	585	0	0	505	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (13) / (1)	99.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1E (14)	187	0	0	183	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (14) / (1)	31.7%	0.0%	0.0%	36.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
G1F (15)	585	0	0	505	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (15) / (1)	99.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1X (16)	581	0	0	501	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (16) / (1)	98.5%	0.0%	0.0%	99.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G7W (17)	585	0	0	505	0	0	0	10	0	60	10	0
割合 (17) / (1)	99.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
99.8MHz (2)	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 (2) / (1)	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz (3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	36.4%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(陸上移動局)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	579	0	0	499	0	0	0	10	0	60	10	0
99.8MHz (2)	158	0	0	148	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (2) / (1)	27.3%	0.0%	0.0%	29.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
99.9MHz (3)	159	0	0	159	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	27.5%	0.0%	0.0%	31.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (4)	312	0	0	242	0	0	0	10	0	60	0	0
割合 (4) / (1)	53.9%	0.0%	0.0%	48.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	590	0	0	505	0	0	0	10	5	60	10	0
99.8MHz (2)	163	0	0	148	0	0	0	0	5	0	10	0
割合 (2) / (1)	27.6%	0.0%	0.0%	29.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
99.9MHz (3)	163	0	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	27.6%	0.0%	0.0%	32.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (4)	314	0	0	244	0	0	0	10	0	60	0	0
割合 (4) / (1)	53.2%	0.0%	0.0%	48.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ESIMアップリンク (Kaバンド) (29.5GHz超30.0GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	6	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	172	0	0	170	0	0	0	1	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) (2)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ESIMアップリンク(Kaバンド)(29.5GHz超30.0GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
G7W (2)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
G7W (2)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
7.05MHz (2)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ESIMアップリンク(Kaバンド)(29.5GHz超30.0GHz以下)

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
7.05MHz (2)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	踏切障害物検知レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(23.6GHz超36GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	35	0	0	23	3	1	4	6	0	0	1	0
令和3年度	35	0	0	20	2	1	7	6	0	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	26	0	0	17	1	1	3	5	0	0	2	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	534	0	0	480	7	1	12	31	0	0	3	0
令和3年度	257	0	0	137	11	1	34	66	0	0	8	0
令和元年度又は平成30年度	262	0	0	231	3	1	14	9	0	0	4	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	534	0	0	480	7	1	12	31	0	0	3	0
EX(実験試験局) (2)	530	0	0	476	7	1	12	31	0	0	3	0
割合 (2) / (1)	99.3%	0.0%	0.0%	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
EXT(特定実験試験局) (3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	534	0	0	480	7	1	12	31	0	0	3	0
EXP-EDC(実験試験用 教育に関する事項) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP(実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項(アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (3)	532	0	0	478	7	1	12	31	0	0	3	0
割合 (3) / (1)	99.6%	0.0%	0.0%	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-SPA(公共業務用 宇宙開発に関する事項) (4)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(23.6GHz超36GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	534	0	0	480	7	1	12	31	0	0	3	0
D1A (2)	349	0	0	344	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	65.4%	0.0%	0.0%	71.7%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B (3)	349	0	0	344	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	65.4%	0.0%	0.0%	71.7%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C (4)	349	0	0	344	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	65.4%	0.0%	0.0%	71.7%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (5)	351	0	0	346	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	65.7%	0.0%	0.0%	72.1%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E (6)	8	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F (7)	346	0	0	341	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	64.8%	0.0%	0.0%	71.0%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X (8)	346	0	0	341	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	64.8%	0.0%	0.0%	71.0%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (9)	367	0	0	357	0	0	8	2	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	68.7%	0.0%	0.0%	74.4%	0.0%	0.0%	66.7%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (10)	14	0	0	8	3	0	0	0	0	0	3	0
割合 (10) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	1.7%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1A (11)	349	0	0	344	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	65.4%	0.0%	0.0%	71.7%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (12)	349	0	0	344	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	65.4%	0.0%	0.0%	71.7%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (13)	349	0	0	344	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	65.4%	0.0%	0.0%	71.7%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (14)	354	0	0	349	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	66.3%	0.0%	0.0%	72.7%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (15)	8	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (16)	349	0	0	344	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	65.4%	0.0%	0.0%	71.7%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (17)	349	0	0	344	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	65.4%	0.0%	0.0%	71.7%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2N (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (21)	367	0	0	362	0	0	3	2	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	68.7%	0.0%	0.0%	75.4%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G8N (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (24)	33	0	0	25	2	1	0	5	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	6.2%	0.0%	0.0%	5.2%	28.6%	100.0%	0.0%	16.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (25)	12	0	0	8	0	0	2	2	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	16.7%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QON (26)	17	0	0	5	0	0	1	11	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	8.3%	35.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VON (27)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W1D (28)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	実験試験局(23.6GHz超36GHz以下)											

X1D (29)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D (30)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (31)	101	0	0	84	3	0	2	12	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	18.9%	0.0%	0.0%	17.5%	42.9%	0.0%	16.7%	38.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	実験試験局 (23.6GHz超36GHz以下)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	534	0	0	480	7	1	12	31	0	0	3	0
500kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (6)	6	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.3MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (11)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz (14)	8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (14) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
40MHz (15)	10	0	0	5	3	0	1	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	1.0%	42.9%	0.0%	8.3%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
43MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
46MHz (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (18)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58MHz (19)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75MHz (20)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (21)	6	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.8MHz (22)	114	0	0	112	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	21.3%	0.0%	0.0%	23.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz (23)	60	0	0	38	0	0	8	14	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	11.2%	0.0%	0.0%	7.9%	0.0%	0.0%	66.7%	45.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (24)	269	0	0	269	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	50.4%	0.0%	0.0%	56.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200MHz (25)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.2%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250MHz (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300MHz (27)	9	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400MHz (28)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下												
電波利用システム名	実験試験局(23.6GHz超36GHz以下)												
900MHz (29)	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	35.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (30)	15	0	0	8	1	1	0	5	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	1.7%	14.3%	100.0%	0.0%	16.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	その他(23.6GHz超36GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
令和3年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
MR(無線標定移動局) (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ML(陸上移動局) (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	その他(23.6GHz超36GHz以下)

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ML(陸上移動局) (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MR(無線標定移動局) (3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
GEN-OTG (一般業務用 無線標定に関する事項) (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	75.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-*** (電気通信業務用) (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTG (一般業務用 無線標定に関する事項) (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	75.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR (公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG (公共業務用 無線標定に関する事項) (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	その他(23.6GHz超36GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
F3N (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	75.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D1A (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	その他(23.6GHz超36GHz以下)

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
D1A (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (19)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	75.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
13.5MHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	75.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	その他(23.6GHz超36GHz以下)

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100MHz (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200MHz (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
13.5MHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200MHz (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	75.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第 7 節 36GHz 超

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
令和3年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
令和3年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
ML(陸上移動局) (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
PUB-DA1(公共業務用 防災行政事務に関する事項) (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
F8W (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
30MHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。
5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無(移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的な内容(移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])

④ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている(残りの無線局の計画は今後検討予定) (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替・廃止の計画なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止予定時期(公共・全ての無線局で計画がある場合) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])

③ 移行・代替・廃止予定時期(公共・一部の無線局で計画がある場合) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])

④ 移行・代替・廃止手段(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話(IP無線等)へ移行又は代替(3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線へ移行又は代替 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. LPWA (LoRA等)へ移行又は代替 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. Wi-Fiへ移行又は代替 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. 高度MCAへ移行又は代替 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. デジタル移動系防災行政無線を活用したシステムへ移行又は代替 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. コミュニティFMを活用したシステムへ移行又は代替 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 狭域通信システム (ETC2.0)へ移行又は代替 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. VICS (FM多重)へ移行又は代替 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. VICS (光ビーコン)へ移行又は代替 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 18GHz帯FWAへ移行又は代替 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 80GHz帯FWAへ移行又は代替 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 廃止 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. その他 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])

⑤ 移行・代替・廃止計画がない理由(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替可能なシステムがないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他システムで代替可能か分からないため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替の必要性を感じないため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ デジタル方式の導入計画の有無(公共) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])

⑧ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])

⑨ デジタル方式の導入以外の移行・代替・廃止予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中に移行、代替又は廃止予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中に移行、代替又は廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中に移行、代替又は廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度以降、令和11年度以内に移行、代替又は廃止予定 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. 令和12年度以降、令和16年度以内に移行、代替又は廃止予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和17年度以降に移行、代替又は廃止予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 無線設備の使用年数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年以上10年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 10年以上20年未満 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. 20年以上30年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 30年以上 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国以外])

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	7	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	12	0	0	4	0	1	0	2	5	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	33	0	0	6	0	0	0	0	27	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	49	0	0	12	0	1	0	6	30	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
FX(固定局) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-FDA(公共業務用 消防事務に関する事項) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
G7W (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
42MHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無(公共) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている(残りの無線局の計画は今後検討予定) (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替・廃止の計画なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止予定時期(公共・全ての無線局で計画がある場合) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

③ 移行・代替・廃止予定時期(公共・一部の無線局で計画がある場合) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

④ 移行・代替・廃止手段(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話(IP無線等)へ移行又は代替 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線へ移行又は代替 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. LPWA (LoRA等)へ移行又は代替 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. Wi-Fiへ移行又は代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 高度MCAへ移行又は代替 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. デジタル移動系防災行政無線を活用したシステムへ移行又は代替 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. コミュニティFMを活用したシステムへ移行又は代替 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 狭域通信システム (ETC2.0)へ移行又は代替 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. VICS (FM多重)へ移行又は代替 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. VICS (光ビーコン)へ移行又は代替 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 18GHz帯FWAへ移行又は代替 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 80GHz帯FWAへ移行又は代替 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 廃止 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. その他 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

⑤ 移行・代替・廃止計画がない理由(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替可能なシステムがないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他システムで代替可能か分からないため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替の必要性を感じないため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ デジタル方式の導入計画の有無(公共) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

⑧ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

⑨ デジタル方式の導入以外の移行・代替・廃止予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中に移行、代替又は廃止予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中に移行、代替又は廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中に移行、代替又は廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度以降、令和11年度以内に移行、代替又は廃止予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和12年度以降、令和16年度以内に移行、代替又は廃止予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和17年度以降に移行、代替又は廃止予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 無線設備の使用年数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年以上10年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 10年以上20年未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 20年以上30年未満 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 30年以上 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国以外])

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
MP(携帯局) (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的及び用途

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-BCG (放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項) (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	55.6%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (3)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	88.9%	0.0%	0.0%	88.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
60MHz (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	44.4%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
106MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
112MHz (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	44.4%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

③ 割当周波数帯幅ごとの無線局数（40GHz帯映像FPU）（個別免許） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
41GHzから41GHzまで (2)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	88.9%	0.0%	0.0%	88.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42GHzから42GHzまで (3)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※周波数は概要を表示しています。

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局の無線局について回答している場合があっても、それぞれの総合通信局の無線局数の合計としています。

5. 時間利用状況

① 電波の発射は常時か否か [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 常時発射 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 常時発射ではない (4)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

② 電波を常時発射しない無線局の利用形態 [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	36GHz超 40GHz帯映像FPU										
--------------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

③ 月ごとの電波の発射日数(4月) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 (3)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

③ 月ごとの電波の発射日数 (5月) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 (3)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

③ 月ごとの電波の発射日数 (6月) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 (3)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

③ 月ごとの電波の発射日数（7月） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 (3)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	77.8%	0.0%	0.0%	77.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日 (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	22.2%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

③ 月ごとの電波の発射日数（8月） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 (3)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

③ 月ごとの電波の発射日数(9月) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 (3)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	88.9%	0.0%	0.0%	88.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

③ 月ごとの電波の発射日数（10月） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 (3)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	88.9%	0.0%	0.0%	88.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

③ 月ごとの電波の発射日数 (11月) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 (3)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	88.9%	0.0%	0.0%	88.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

③ 月ごとの電波の発射日数 (12月) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 (3)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	88.9%	0.0%	0.0%	88.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

③ 月ごとの電波の発射日数（1月） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 (3)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

③ 月ごとの電波の発射日数（2月） [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 (3)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

③ 月ごとの電波の発射日数 (3月) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 (3)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

④ 災害時の運用日数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日~364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日~270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日~180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日~90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日~30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 電波を常時発射しない無線局の発射時間帯 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

6. エリア利用状況

① 無線局の区間距離 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 1km以下 (3)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1km超5km以下 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 5km超10km以下 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 10km超25km以下 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 25km超50km以下 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 50km超 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の運用形態 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 固定設置型 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 可搬固定設置型 (4)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	55.6%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移動運用型 (5)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	44.4%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

③ 無線局の年間の運用区域実績 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 北海道 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 宮城県 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 千葉県 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 東京都 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 愛知県 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27. 大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28. 兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29. 奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30. 和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31. 鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32. 島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33. 岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34. 広島県 (36)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35. 山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36. 徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	36GHz超 40GHz帯映像FPU												
	37. 香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38. 愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
39. 高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40. 福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
41. 佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42. 長崎県 (44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
43. 熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
44. 大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45. 宮崎県 (47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
46. 鹿児島県 (48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
47. 沖縄県 (49)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48. 海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 無線局の年間の運用区域の変動有無 [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 変動する (3)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 変動しない (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信の相手方の受信設備の設置状況 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 固定された受信設備のみ (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 仮設置する受信設備のみ (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 固定及び仮設置の受信設備の両方 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移動する受信設備のみ (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 固定された受信設備の設置拠点数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 自己で受信設備を所有していない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1拠点 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2~5拠点 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 6~10拠点 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 11~20拠点 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 21拠点以上 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

⑦ 固定された受信設備の設置拠点を複数所有する理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用区域を広げ、様々な地点での伝送を可能とするため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一つの送信点において、複数の伝送ルートを確認し、他の無線局からの干渉回避を可能とするため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 拠点同士での伝送を可能とするため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 無線局数及び通信量の増減予定

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

8. 周波数帯幅利用状況

① 複数周波数の利用方法 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局で1の運用時、周波数を固定運用 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局で1の運用時、周波数を可変運用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 1の運用時、周波数を一部の無線局では固定、一部の無線局では可変運用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 複数の周波数を保有している無線局はない (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

9. 非常時に備えた運用管理取組状況

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

10. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
令和3年度	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	850	47	49	631	0	0	123	0	0	0	0	0
令和3年度	656	47	49	443	0	0	117	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	574	47	49	415	0	0	63	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	850	47	49	631	0	0	123	0	0	0	0	0
FB(基地局) (2)	850	47	49	631	0	0	123	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	850	47	49	631	0	0	123	0	0	0	0	0
PUB-LCL (公共業務用 鉄道・軌道の貨客車の安全運行に関する事項) (2)	850	47	49	631	0	0	123	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	850	47	49	631	0	0	123	0	0	0	0	0
F3F (2)	850	47	49	631	0	0	123	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	850	47	49	631	0	0	123	0	0	0	0	0
17MHz (2)	780	47	49	624	0	0	60	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	91.8%	100.0%	100.0%	98.9%	0.0%	0.0%	48.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (3)	70	0	0	7	0	0	63	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	8.2%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	51.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。
5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的な内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	8	1	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	72.7%	100.0%	100.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	9.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	8	1	2	3	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	72.7%	100.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	6	0	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	54.5%	0.0%	50.0%	60.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	9	1	2	3	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	81.8%	100.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

④ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	9	1	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	75.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	11	0	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	91.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	10	0	2	6	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	16.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	16.7%	0.0%	50.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	9	0	1	5	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	75.0%	0.0%	50.0%	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	8.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	1	1	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	10.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	9	0	1	5	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	90.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	1	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	1	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	22.2%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	22.2%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	12	1	2	6	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	6	0	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	6	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	47GHz帯アマチュア無線

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	492	21	16	187	47	13	64	61	35	33	43	6
令和3年度	524	27	16	197	50	14	62	62	41	35	46	6
令和元年度又は平成30年度	553	28	18	208	48	16	66	60	49	33	53	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	535	21	16	192	47	13	64	62	36	34	44	6
令和3年度	562	27	17	200	50	14	62	62	42	36	46	6
令和元年度又は平成30年度	592	28	19	214	48	16	66	60	50	34	53	4

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	535	21	16	192	47	13	64	62	36	34	44	6
AI(アマチュア局) (2)	535	21	16	192	47	13	64	62	36	34	44	6
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	535	21	16	192	47	13	64	62	36	34	44	6
ATC-ATC(アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項) (2)	535	21	16	192	47	13	64	62	36	34	44	6
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	47GHz帯アマチュア無線

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	535	21	16	192	47	13	64	62	36	34	44	6
3SA (2)	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	6.3%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3VA (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A (4)	381	17	10	133	36	10	38	44	31	30	28	4
割合 (4) / (1)	71.2%	81.0%	62.5%	69.3%	76.6%	76.9%	59.4%	71.0%	86.1%	88.2%	63.6%	66.7%
A1B (5)	12	0	0	2	1	0	1	2	1	3	2	0
割合 (5) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	1.0%	2.1%	0.0%	1.6%	3.2%	2.8%	8.8%	4.5%	0.0%
A1E (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2A (7)	88	4	3	43	5	2	5	7	9	6	2	2
割合 (7) / (1)	16.4%	19.0%	18.8%	22.4%	10.6%	15.4%	7.8%	11.3%	25.0%	17.6%	4.5%	33.3%
A2B (8)	39	0	2	13	2	1	3	4	8	2	2	2
割合 (8) / (1)	7.3%	0.0%	12.5%	6.8%	4.3%	7.7%	4.7%	6.5%	22.2%	5.9%	4.5%	33.3%
A2D (9)	13	0	0	5	1	0	2	3	0	1	1	0
割合 (9) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.6%	2.1%	0.0%	3.1%	4.8%	0.0%	2.9%	2.3%	0.0%
A3C (10)	72	4	3	27	8	1	5	8	6	3	5	2
割合 (10) / (1)	13.5%	19.0%	18.8%	14.1%	17.0%	7.7%	7.8%	12.9%	16.7%	8.8%	11.4%	33.3%
A3E (11)	158	5	3	66	13	4	10	25	14	5	9	4
割合 (11) / (1)	29.5%	23.8%	18.8%	34.4%	27.7%	30.8%	15.6%	40.3%	38.9%	14.7%	20.5%	66.7%
A3F (12)	218	7	5	79	23	6	28	22	19	11	14	4
割合 (12) / (1)	40.7%	33.3%	31.3%	41.1%	48.9%	46.2%	43.8%	35.5%	52.8%	32.4%	31.8%	66.7%
A7W (13)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A8W (14)	219	9	6	83	21	7	24	22	19	11	13	4
割合 (14) / (1)	40.9%	42.9%	37.5%	43.2%	44.7%	53.8%	37.5%	35.5%	52.8%	32.4%	29.5%	66.7%
C3F (15)	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (15) / (1)	0.9%	0.0%	6.3%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	16.7%
C8W (16)	37	1	1	13	3	1	7	1	3	2	4	1
割合 (16) / (1)	6.9%	4.8%	6.3%	6.8%	6.4%	7.7%	10.9%	1.6%	8.3%	5.9%	9.1%	16.7%
D1D (17)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D3C (18)	113	6	4	36	15	3	14	14	10	7	2	2
割合 (18) / (1)	21.1%	28.6%	25.0%	18.8%	31.9%	23.1%	21.9%	22.6%	27.8%	20.6%	4.5%	33.3%
D7D (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (20)	63	1	4	9	11	1	3	5	9	2	17	1
割合 (20) / (1)	11.8%	4.8%	25.0%	4.7%	23.4%	7.7%	4.7%	8.1%	25.0%	5.9%	38.6%	16.7%
F1A (21)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (21) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%
F1B (22)	225	8	6	77	22	8	22	30	23	15	10	4
割合 (22) / (1)	42.1%	38.1%	37.5%	40.1%	46.8%	61.5%	34.4%	48.4%	63.9%	44.1%	22.7%	66.7%
F1D (23)	375	13	11	133	30	8	45	43	34	21	31	6
割合 (23) / (1)	70.1%	61.9%	68.8%	69.3%	63.8%	61.5%	70.3%	69.4%	94.4%	61.8%	70.5%	100.0%
F1E (24)	128	4	2	54	5	3	9	16	16	10	8	1
割合 (24) / (1)	23.9%	19.0%	12.5%	28.1%	10.6%	23.1%	14.1%	25.8%	44.4%	29.4%	18.2%	16.7%
F1F (25)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2A (26)	163	7	3	63	20	4	18	16	10	11	9	2
割合 (26) / (1)	30.5%	33.3%	18.8%	32.8%	42.6%	30.8%	28.1%	25.8%	27.8%	32.4%	20.5%	33.3%
F2B (27)	171	4	5	50	17	7	20	25	16	15	8	4
割合 (27) / (1)	32.0%	19.0%	31.3%	26.0%	36.2%	53.8%	31.3%	40.3%	44.4%	44.1%	18.2%	66.7%
F2C (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	36GHz超 47GHz帯アマチュア無線											
F2D (29)	368	14	9	131	35	11	50	44	27	16	25	6
割合 (29) / (1)	68.8%	66.7%	56.3%	68.2%	74.5%	84.6%	78.1%	71.0%	75.0%	47.1%	56.8%	100.0%
F3C (30)	237	10	7	87	19	3	36	26	20	11	14	4
割合 (30) / (1)	44.3%	47.6%	43.8%	45.3%	40.4%	23.1%	56.3%	41.9%	55.6%	32.4%	31.8%	66.7%
F3E (31)	519	21	13	188	47	13	63	62	36	29	41	6
割合 (31) / (1)	97.0%	100.0%	81.3%	97.9%	100.0%	100.0%	98.4%	100.0%	100.0%	85.3%	93.2%	100.0%
F3F (32)	377	13	10	127	36	9	44	39	34	27	34	4
割合 (32) / (1)	70.5%	61.9%	62.5%	66.1%	76.6%	69.2%	68.8%	62.9%	94.4%	79.4%	77.3%	66.7%
F7D (33)	106	0	1	43	11	2	11	5	6	12	15	0
割合 (33) / (1)	19.8%	0.0%	6.3%	22.4%	23.4%	15.4%	17.2%	8.1%	16.7%	35.3%	34.1%	0.0%
F7W (34)	130	3	0	54	7	5	14	15	7	10	14	1
割合 (34) / (1)	24.3%	14.3%	0.0%	28.1%	14.9%	38.5%	21.9%	24.2%	19.4%	29.4%	31.8%	16.7%
F8W (35)	296	12	7	97	27	10	35	29	26	17	32	4
割合 (35) / (1)	55.3%	57.1%	43.8%	50.5%	57.4%	76.9%	54.7%	46.8%	72.2%	50.0%	72.7%	66.7%
G1A (36)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (36) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%
G1B (37)	192	7	5	65	14	7	19	24	23	13	11	4
割合 (37) / (1)	35.9%	33.3%	31.3%	33.9%	29.8%	53.8%	29.7%	38.7%	63.9%	38.2%	25.0%	66.7%
G1D (38)	172	6	4	66	14	5	17	18	15	12	12	3
割合 (38) / (1)	32.1%	28.6%	25.0%	34.4%	29.8%	38.5%	26.6%	29.0%	41.7%	35.3%	27.3%	50.0%
G1E (39)	128	3	2	54	5	5	8	16	16	10	8	1
割合 (39) / (1)	23.9%	14.3%	12.5%	28.1%	10.6%	38.5%	12.5%	25.8%	44.4%	29.4%	18.2%	16.7%
G7D (40)	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (40) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.5%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%
G7W (41)	87	2	4	22	12	2	3	8	11	3	19	1
割合 (41) / (1)	16.3%	9.5%	25.0%	11.5%	25.5%	15.4%	4.7%	12.9%	30.6%	8.8%	43.2%	16.7%
H1B (42)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D (43)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E (44)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2A (45)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%
H2B (46)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (46) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%
H2D (47)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (47) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%
H3C (48)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (48) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%
H3E (49)	5	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	6.3%	1.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%
H3F (50)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (50) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%
H7W (51)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (52)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (52) / (1)	0.7%	0.0%	6.3%	0.5%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%
J3C (53)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (54)	476	19	13	174	43	12	51	53	36	32	38	5
割合 (54) / (1)	89.0%	90.5%	81.3%	90.6%	91.5%	92.3%	79.7%	85.5%	100.0%	94.1%	86.4%	83.3%
J3F (55)	37	2	3	7	3	2	2	4	5	3	4	2
割合 (55) / (1)	6.9%	9.5%	18.8%	3.6%	6.4%	15.4%	3.1%	6.5%	13.9%	8.8%	9.1%	33.3%
J8W (56)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (56) / (1)	0.7%	0.0%	6.3%	0.5%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%
K1D (57)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	0.4%	0.0%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	36GHz超 47GHz帯アマチュア無線											
K1E (58)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (59)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	0.4%	0.0%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (60)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (61)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B (62)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (63)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (64)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B (65)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (66)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	0.6%	0.0%	6.3%	0.5%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C (67)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (68)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F (69)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (70)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W (71)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (71) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B (72)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (72) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (73)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (73) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (74)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (74) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B (75)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (75) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (76)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (76) / (1)	0.6%	0.0%	6.3%	0.5%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C (77)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (77) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (78)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (78) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F (79)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (79) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (80)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (80) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W (81)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (81) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (82)	8	0	0	1	1	0	0	2	0	2	2	0
割合 (82) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.5%	2.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	5.9%	4.5%	0.0%
PON (83)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (83) / (1)	0.4%	0.0%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A (84)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (84) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B (85)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (85) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E (86)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (86) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		36GHz超										
電波利用システム名		47GHz帯アマチュア無線										
R2A (87)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (87) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B (88)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (88) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D (89)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (89) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C (90)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (90) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (91)	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (91) / (1)	0.7%	0.0%	6.3%	1.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F (92)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (92) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W (93)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (93) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (94)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (94) / (1)	0.6%	0.0%	6.3%	0.5%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (95)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (95) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (96)	63	1	4	8	12	1	3	5	9	2	17	1
割合 (96) / (1)	11.8%	4.8%	25.0%	4.2%	25.5%	7.7%	4.7%	8.1%	25.0%	5.9%	38.6%	16.7%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	47GHz帯アマチュア無線

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	535	21	16	192	47	13	64	62	36	34	44	6
500Hz (2)	14	0	0	3	1	1	1	2	1	1	4	0
割合 (2) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	1.6%	2.1%	7.7%	1.6%	3.2%	2.8%	2.9%	9.1%	0.0%
1kHz (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz (4)	9	0	0	2	2	1	0	2	1	0	0	1
割合 (4) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.0%	4.3%	7.7%	0.0%	3.2%	2.8%	0.0%	0.0%	16.7%
1.6kHz (5)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%
1.7kHz (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2kHz (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%
2.5kHz (8)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%
2.7kHz (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (10)	4	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.5%	2.1%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%
3.5kHz (11)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (11) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%
6kHz (12)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%
20kHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (14)	13	1	0	3	1	0	6	1	0	0	0	1
割合 (14) / (1)	2.4%	4.8%	0.0%	1.6%	2.1%	0.0%	9.4%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%
40kHz (15)	5	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0
割合 (15) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.8%	0.0%
2.5MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (17)	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
割合 (17) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%
5.7MHz (18)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (18) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%
8MHz (19)	30	0	4	5	3	1	1	1	1	1	13	0
割合 (19) / (1)	5.6%	0.0%	25.0%	2.6%	6.4%	7.7%	1.6%	1.6%	2.8%	2.9%	29.5%	0.0%
9MHz (20)	17	1	0	10	4	0	0	1	0	0	1	0
割合 (20) / (1)	3.2%	4.8%	0.0%	5.2%	8.5%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%
15MHz (21)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (21) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%
17MHz (22)	36	0	4	6	6	1	1	1	1	1	15	0
割合 (22) / (1)	6.7%	0.0%	25.0%	3.1%	12.8%	7.7%	1.6%	1.6%	2.8%	2.9%	34.1%	0.0%
20MHz (23)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (23) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%
その他(*0N) (24)	8	0	1	2	1	0	0	2	0	2	0	0
割合 (24) / (1)	1.5%	0.0%	6.3%	1.0%	2.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%
その他 (25)	528	21	15	191	47	12	64	62	36	34	40	6
割合 (25) / (1)	98.7%	100.0%	93.8%	99.5%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	50GHz帯簡易無線

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	46	3	4	14	1	2	6	7	3	2	6	2
令和3年度	65	4	8	22	2	3	8	8	4	3	7	3
令和元年度又は平成30年度	107	6	12	34	5	7	14	12	11	5	11	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	312	8	10	73	2	4	38	44	75	12	34	12
令和3年度	590	10	30	146	4	8	98	80	120	14	66	14
令和元年度又は平成30年度	937	22	42	258	19	36	143	122	158	22	98	17

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	312	8	10	73	2	4	38	44	75	12	34	12
CR(簡易無線局) (2)	312	8	10	73	2	4	38	44	75	12	34	12
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	312	8	10	73	2	4	38	44	75	12	34	12
CRA-CRA (簡易無線業務用 簡易な事項) (2)	312	8	10	73	2	4	38	44	75	12	34	12
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	312	8	10	73	2	4	38	44	75	12	34	12
F8W (2)	278	8	10	69	2	4	34	24	73	12	30	12
割合 (2) / (1)	89.1%	100.0%	100.0%	94.5%	100.0%	100.0%	89.5%	54.5%	97.3%	100.0%	88.2%	100.0%
F9W (3)	252	8	8	65	2	4	18	22	75	4	34	12
割合 (3) / (1)	80.8%	100.0%	80.0%	89.0%	100.0%	100.0%	47.4%	50.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	50GHz帯簡易無線

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	312	8	10	73	2	4	38	44	75	12	34	12
10MHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (3)	304	8	10	67	2	4	38	44	73	12	34	12
割合 (3) / (1)	97.4%	100.0%	100.0%	91.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	97.3%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 (4)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	55GHz帯映像FPU

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
MP(携帯局) (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS-BCA (放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	55GHz帯映像FPU

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
54MHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	60GHz帯無線アクセスシステム

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	80GHz帯高速無線伝送システム

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	37	3	5	20	2	4	4	5	7	3	9	3
令和3年度	30	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	4
令和元年度又は平成30年度	25	3	2	12	2	3	3	4	5	4	10	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,234	32	70	589	22	48	129	90	80	40	100	34
令和3年度	742	32	46	201	22	26	99	92	62	28	98	36
令和元年度又は平成30年度	463	12	24	140	16	20	67	46	38	26	50	24

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,234	32	70	589	22	48	129	90	80	40	100	34
ML(陸上移動局) (2)	1,234	32	70	589	22	48	129	90	80	40	100	34
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	80GHz帯高速無線伝送システム

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,234	32	70	589	22	48	129	90	80	40	100	34
CCC-CCC (電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	1,125	32	58	522	22	48	127	80	72	40	94	30
割合 (2) / (1)	91.2%	100.0%	82.9%	88.6%	100.0%	100.0%	98.4%	88.9%	90.0%	100.0%	94.0%	88.2%
GEN-GEN (一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (3)	69	0	12	35	0	0	2	10	4	0	2	4
割合 (3) / (1)	5.6%	0.0%	17.1%	5.9%	0.0%	0.0%	1.6%	11.1%	5.0%	0.0%	2.0%	11.8%
GEN-RXW (一般業務用 医療業務に関する事項) (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (5)	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO (公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (6)	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-GAS (公共業務用 ガス事業に関する事項) (7)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%
PUB-RDK (公共業務用 道路管理に関する事項) (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	80GHz帯高速無線伝送システム

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,234	32	70	589	22	48	129	90	80	40	100	34
A1D (2)	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	8.0%	0.0%
D1D (3)	14	0	0	0	0	0	8	2	0	0	4	0
割合 (3) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%	2.2%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
D1E (4)	14	0	0	0	0	0	8	2	0	0	4	0
割合 (4) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%	2.2%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
D1F (5)	14	0	0	0	0	0	8	2	0	0	4	0
割合 (5) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%	2.2%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
D1W (6)	39	0	0	3	0	0	8	10	4	0	10	4
割合 (6) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	6.2%	11.1%	5.0%	0.0%	10.0%	11.8%
D7W (7)	1,010	30	64	529	20	40	89	40	60	36	74	28
割合 (7) / (1)	81.8%	93.8%	91.4%	89.8%	90.9%	83.3%	69.0%	44.4%	75.0%	90.0%	74.0%	82.4%
G1D (8)	14	0	0	0	0	0	8	2	0	0	4	0
割合 (8) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%	2.2%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
G1E (9)	14	0	0	0	0	0	8	2	0	0	4	0
割合 (9) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%	2.2%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
G1F (10)	14	0	0	0	0	0	8	2	0	0	4	0
割合 (10) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%	2.2%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
G1W (11)	39	0	0	3	0	0	8	10	4	0	10	4
割合 (11) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	6.2%	11.1%	5.0%	0.0%	10.0%	11.8%
G7W (12)	970	30	64	521	20	40	73	40	60	36	60	26
割合 (12) / (1)	78.6%	93.8%	91.4%	88.5%	90.9%	83.3%	56.6%	44.4%	75.0%	90.0%	60.0%	76.5%
K1D (13)	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (14)	142	2	6	24	2	8	32	40	14	4	8	2
割合 (14) / (1)	11.5%	6.3%	8.6%	4.1%	9.1%	16.7%	24.8%	44.4%	17.5%	10.0%	8.0%	5.9%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,234	32	70	589	22	48	129	90	80	40	100	34
250MHz (2)	963	30	64	510	20	40	77	40	60	36	60	26
割合 (2) / (1)	78.0%	93.8%	91.4%	86.6%	90.9%	83.3%	59.7%	44.4%	75.0%	90.0%	60.0%	76.5%
500MHz (3)	1,022	30	64	513	20	40	97	48	60	36	84	30
割合 (3) / (1)	82.8%	93.8%	91.4%	87.1%	90.9%	83.3%	75.2%	53.3%	75.0%	90.0%	84.0%	88.2%
1GHz (4)	140	2	24	54	0	4	26	6	0	2	20	2
割合 (4) / (1)	11.3%	6.3%	34.3%	9.2%	0.0%	8.3%	20.2%	6.7%	0.0%	5.0%	20.0%	5.9%
1.95GHz (5)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2GHz (6)	734	22	46	452	6	24	48	22	38	18	46	12
割合 (6) / (1)	59.5%	68.8%	65.7%	76.7%	27.3%	50.0%	37.2%	24.4%	47.5%	45.0%	46.0%	35.3%
5GHz (7)	158	2	6	24	2	8	32	40	20	4	16	4
割合 (7) / (1)	12.8%	6.3%	8.6%	4.1%	9.1%	16.7%	24.8%	44.4%	25.0%	10.0%	16.0%	11.8%
その他 (8)	6	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	77.75GHz帯アマチュア無線

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	212	8	8	96	19	6	15	28	13	18	19	5
令和3年度	214	9	8	93	22	6	14	29	13	19	18	5
令和元年度又は平成30年度	207	8	7	95	20	6	13	24	16	15	20	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	239	8	8	99	19	6	15	29	13	18	19	5
令和3年度	238	9	8	95	22	6	14	29	13	19	18	5
令和元年度又は平成30年度	231	8	7	98	20	6	13	24	16	15	20	4

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	239	8	8	99	19	6	15	29	13	18	19	5
AI(アマチュア局) (2)	239	8	8	99	19	6	15	29	13	18	19	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	239	8	8	99	19	6	15	29	13	18	19	5
ATC-ATC (アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項) (2)	239	8	8	99	19	6	15	29	13	18	19	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	77.75GHz帯アマチュア無線

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	239	8	8	99	19	6	15	29	13	18	19	5
3SA (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A (3)	177	8	5	70	15	5	11	21	11	15	12	4
割合 (3) / (1)	74.1%	100.0%	62.5%	70.7%	78.9%	83.3%	73.3%	72.4%	84.6%	83.3%	63.2%	80.0%
A1B (4)	5	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0
割合 (4) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%
A1E (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2A (6)	69	3	2	37	3	2	3	4	6	5	2	2
割合 (6) / (1)	28.9%	37.5%	25.0%	37.4%	15.8%	33.3%	20.0%	13.8%	46.2%	27.8%	10.5%	40.0%
A2B (7)	27	0	1	9	1	1	3	2	5	2	1	2
割合 (7) / (1)	11.3%	0.0%	12.5%	9.1%	5.3%	16.7%	20.0%	6.9%	38.5%	11.1%	5.3%	40.0%
A2D (8)	7	0	0	3	1	0	1	1	0	1	0	0
割合 (8) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	3.0%	5.3%	0.0%	6.7%	3.4%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
A3C (9)	56	3	2	22	7	1	3	6	6	3	1	2
割合 (9) / (1)	23.4%	37.5%	25.0%	22.2%	36.8%	16.7%	20.0%	20.7%	46.2%	16.7%	5.3%	40.0%
A3E (10)	89	4	2	41	6	3	4	10	9	3	3	4
割合 (10) / (1)	37.2%	50.0%	25.0%	41.4%	31.6%	50.0%	26.7%	34.5%	69.2%	16.7%	15.8%	80.0%
A3F (11)	111	5	2	43	15	2	9	11	7	6	7	4
割合 (11) / (1)	46.4%	62.5%	25.0%	43.4%	78.9%	33.3%	60.0%	37.9%	53.8%	33.3%	36.8%	80.0%
A7W (12)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A8W (13)	116	5	2	45	15	3	8	13	7	7	7	4
割合 (13) / (1)	48.5%	62.5%	25.0%	45.5%	78.9%	50.0%	53.3%	44.8%	53.8%	38.9%	36.8%	80.0%
C3F (14)	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (14) / (1)	2.1%	0.0%	12.5%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	20.0%
C8W (15)	16	0	1	9	2	0	0	1	0	1	1	1
割合 (15) / (1)	6.7%	0.0%	12.5%	9.1%	10.5%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	5.6%	5.3%	20.0%
D1D (16)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D3C (17)	66	4	1	30	5	2	3	7	8	4	0	2
割合 (17) / (1)	27.6%	50.0%	12.5%	30.3%	26.3%	33.3%	20.0%	24.1%	61.5%	22.2%	0.0%	40.0%
D7D (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (19)	38	0	2	5	10	1	1	4	4	1	9	1
割合 (19) / (1)	15.9%	0.0%	25.0%	5.1%	52.6%	16.7%	6.7%	13.8%	30.8%	5.6%	47.4%	20.0%
F1A (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (20) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
F1B (21)	115	6	3	51	8	3	10	12	12	5	1	4
割合 (21) / (1)	48.1%	75.0%	37.5%	51.5%	42.1%	50.0%	66.7%	41.4%	92.3%	27.8%	5.3%	80.0%
F1D (22)	165	8	5	70	13	3	10	18	13	7	13	5
割合 (22) / (1)	69.0%	100.0%	62.5%	70.7%	68.4%	50.0%	66.7%	62.1%	100.0%	38.9%	68.4%	100.0%
F1E (23)	77	3	0	42	3	2	3	8	10	4	1	1
割合 (23) / (1)	32.2%	37.5%	0.0%	42.4%	15.8%	33.3%	20.0%	27.6%	76.9%	22.2%	5.3%	20.0%
F2A (24)	93	5	1	48	8	1	6	7	6	6	3	2
割合 (24) / (1)	38.9%	62.5%	12.5%	48.5%	42.1%	16.7%	40.0%	24.1%	46.2%	33.3%	15.8%	40.0%
F2B (25)	83	2	3	31	4	3	9	10	10	5	2	4
割合 (25) / (1)	34.7%	25.0%	37.5%	31.3%	21.1%	50.0%	60.0%	34.5%	76.9%	27.8%	10.5%	80.0%
F2C (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (27)	163	8	4	68	14	5	11	20	13	6	9	5
割合 (27) / (1)	68.2%	100.0%	50.0%	68.7%	73.7%	83.3%	73.3%	69.0%	100.0%	33.3%	47.4%	100.0%
F3A (28)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		36GHz超										
電波利用システム名		77.75GHz帯アマチュア無線										
F3C (29)	115	6	2	52	7	2	9	12	12	5	4	4
割合 (29) / (1)	48.1%	75.0%	25.0%	52.5%	36.8%	33.3%	60.0%	41.4%	92.3%	27.8%	21.1%	80.0%
F3E (30)	235	8	6	97	19	6	15	29	13	18	19	5
割合 (30) / (1)	98.3%	100.0%	75.0%	98.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3F (31)	174	7	5	69	15	4	14	19	13	14	10	4
割合 (31) / (1)	72.8%	87.5%	62.5%	69.7%	78.9%	66.7%	93.3%	65.5%	100.0%	77.8%	52.6%	80.0%
F7D (32)	39	0	1	13	4	1	1	1	1	10	7	0
割合 (32) / (1)	16.3%	0.0%	12.5%	13.1%	21.1%	16.7%	6.7%	3.4%	7.7%	55.6%	36.8%	0.0%
F7W (33)	79	3	0	42	3	4	4	9	3	4	6	1
割合 (33) / (1)	33.1%	37.5%	0.0%	42.4%	15.8%	66.7%	26.7%	31.0%	23.1%	22.2%	31.6%	20.0%
F8W (34)	154	6	4	53	15	5	13	18	11	13	12	4
割合 (34) / (1)	64.4%	75.0%	50.0%	53.5%	78.9%	83.3%	86.7%	62.1%	84.6%	72.2%	63.2%	80.0%
G1A (35)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (35) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
G1B (36)	108	6	3	47	4	3	9	11	12	5	4	4
割合 (36) / (1)	45.2%	75.0%	37.5%	47.5%	21.1%	50.0%	60.0%	37.9%	92.3%	27.8%	21.1%	80.0%
G1D (37)	99	5	1	49	3	2	9	9	10	4	4	3
割合 (37) / (1)	41.4%	62.5%	12.5%	49.5%	15.8%	33.3%	60.0%	31.0%	76.9%	22.2%	21.1%	60.0%
G1E (38)	75	3	0	41	2	2	3	8	10	4	1	1
割合 (38) / (1)	31.4%	37.5%	0.0%	41.4%	10.5%	33.3%	20.0%	27.6%	76.9%	22.2%	5.3%	20.0%
G7D (39)	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (39) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%
G7W (40)	54	1	2	14	10	2	1	7	5	2	9	1
割合 (40) / (1)	22.6%	12.5%	25.0%	14.1%	52.6%	33.3%	6.7%	24.1%	38.5%	11.1%	47.4%	20.0%
HTB (41)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D (42)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E (43)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2A (44)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (44) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
H2B (45)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (45) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
H2D (46)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (46) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
H3C (47)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (47) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
H3E (48)	5	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (48) / (1)	2.1%	0.0%	12.5%	2.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
H3F (49)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (49) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
H7W (50)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (51)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (51) / (1)	1.7%	0.0%	12.5%	1.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
J3C (52)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (53)	219	8	6	88	18	6	14	26	13	18	17	5
割合 (53) / (1)	91.6%	100.0%	75.0%	88.9%	94.7%	100.0%	93.3%	89.7%	100.0%	100.0%	89.5%	100.0%
J3F (54)	25	1	2	5	2	1	1	3	5	2	1	2
割合 (54) / (1)	10.5%	12.5%	25.0%	5.1%	10.5%	16.7%	6.7%	10.3%	38.5%	11.1%	5.3%	40.0%
J8W (55)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (55) / (1)	1.7%	0.0%	12.5%	1.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
K1D (56)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	0.8%	0.0%	12.5%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (57)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		36GHz超										
電波利用システム名		77.75GHz帯アマチュア無線										
K2D (58)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (1)	0.8%	0.0%	12.5%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (59)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (60)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B (61)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (62)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (1)	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (63)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B (64)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (65)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	1.3%	0.0%	12.5%	1.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C (66)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (67)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F (68)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (69)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W (70)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B (71)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (71) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (72)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (72) / (1)	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (73)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (73) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B (74)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (74) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (75)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (75) / (1)	1.3%	0.0%	12.5%	1.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C (76)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (76) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (77)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (77) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F (78)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (78) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (79)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (79) / (1)	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W (80)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (80) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (81)	5	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0
割合 (81) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%
PON (82)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (82) / (1)	0.8%	0.0%	12.5%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A (83)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (83) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B (84)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (84) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E (85)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (85) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A (86)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (86) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超											
電波利用システム名	77.75GHz帯アマチュア無線											
R2B (87)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (87) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D (88)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (88) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C (89)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (89) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (90)	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (90) / (1)	1.7%	0.0%	12.5%	2.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F (91)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (91) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W (92)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (92) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (93)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (93) / (1)	1.3%	0.0%	12.5%	1.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (94)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (94) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (95)	37	0	2	4	10	1	1	4	4	1	9	1
割合 (95) / (1)	15.5%	0.0%	25.0%	4.0%	52.6%	16.7%	6.7%	13.8%	30.8%	5.6%	47.4%	20.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	77.75GHz帯アマチュア無線

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	239	8	8	99	19	6	15	29	13	18	19	5
500Hz (2)	6	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1	0
割合 (2) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	16.7%	0.0%	6.9%	0.0%	5.6%	5.3%	0.0%
1kHz (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz (4)	6	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	1
割合 (4) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	16.7%	0.0%	6.9%	7.7%	0.0%	0.0%	20.0%
1.7kHz (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2kHz (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%
2.5kHz (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (9)	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%
3.5kHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%
6kHz (11)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%
30kHz (12)	8	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	1
割合 (12) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
40kHz (13)	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
割合 (13) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%
2.5MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (15)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (15) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%
8MHz (16)	18	0	2	2	2	1	1	1	0	1	8	0
割合 (16) / (1)	7.5%	0.0%	25.0%	2.0%	10.5%	16.7%	6.7%	3.4%	0.0%	5.6%	42.1%	0.0%
9MHz (17)	15	1	0	9	4	0	0	1	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	6.3%	12.5%	0.0%	9.1%	21.1%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (18)	22	0	2	2	5	1	1	1	0	1	9	0
割合 (18) / (1)	9.2%	0.0%	25.0%	2.0%	26.3%	16.7%	6.7%	3.4%	0.0%	5.6%	47.4%	0.0%
その他(*0N) (19)	7	0	1	1	1	0	0	2	0	2	0	0
割合 (19) / (1)	2.9%	0.0%	12.5%	1.0%	5.3%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%
その他 (20)	235	8	7	99	19	5	15	29	13	18	17	5
割合 (20) / (1)	98.3%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	89.5%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。
5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的な内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

④ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

⑤ 無線局の利用形態 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 社用又は私用で利用するため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 災害時に利用するため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. イベント時に利用するため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 訓練時に利用するため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 災害時の運用日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

⑧ デジタル方式の導入計画の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	135GHz帯アマチュア無線

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	143	7	4	75	15	4	9	23	7	5	11	4
令和3年度	145	8	4	75	17	4	8	24	7	5	9	4
令和元年度又は平成30年度	139	7	4	77	15	3	9	19	7	4	9	3

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	168	7	4	78	15	4	9	24	7	5	11	4
令和3年度	167	8	4	77	17	4	8	24	7	5	9	4
令和元年度又は平成30年度	160	7	4	80	15	3	9	19	7	4	9	3

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	168	7	4	78	15	4	9	24	7	5	11	4
AT(アマチュア局) (2)	168	7	4	78	15	4	9	24	7	5	11	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	168	7	4	78	15	4	9	24	7	5	11	4
ATC-ATC(アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項) (2)	168	7	4	78	15	4	9	24	7	5	11	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	135GHz帯アマチュア無線

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	168	7	4	78	15	4	9	24	7	5	11	4
3SA (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A (3)	135	7	3	58	12	4	8	19	7	5	8	4
割合 (3) / (1)	80.4%	100.0%	75.0%	74.4%	80.0%	100.0%	88.9%	79.2%	100.0%	100.0%	72.7%	100.0%
A1B (4)	4	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0
割合 (4) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
A1E (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2A (6)	60	3	1	34	3	2	1	4	5	3	2	2
割合 (6) / (1)	35.7%	42.9%	25.0%	43.6%	20.0%	50.0%	11.1%	16.7%	71.4%	60.0%	18.2%	50.0%
A2B (7)	18	0	0	6	1	1	1	2	3	1	1	2
割合 (7) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	7.7%	6.7%	25.0%	11.1%	8.3%	42.9%	20.0%	9.1%	50.0%
A2D (8)	6	0	0	3	1	0	0	1	0	1	0	0
割合 (8) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	3.8%	6.7%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
A3C (9)	49	3	2	23	5	1	2	5	3	2	1	2
割合 (9) / (1)	29.2%	42.9%	50.0%	29.5%	33.3%	25.0%	22.2%	20.8%	42.9%	40.0%	9.1%	50.0%
A3E (10)	79	4	1	37	6	2	2	10	7	3	3	4
割合 (10) / (1)	47.0%	57.1%	25.0%	47.4%	40.0%	50.0%	22.2%	41.7%	100.0%	60.0%	27.3%	100.0%
A3F (11)	89	4	2	42	11	2	6	8	3	3	5	3
割合 (11) / (1)	53.0%	57.1%	50.0%	53.8%	73.3%	50.0%	66.7%	33.3%	42.9%	60.0%	45.5%	75.0%
A7W (12)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A8W (13)	95	4	2	44	11	3	6	10	3	4	5	3
割合 (13) / (1)	56.5%	57.1%	50.0%	56.4%	73.3%	75.0%	66.7%	41.7%	42.9%	80.0%	45.5%	75.0%
C3F (14)	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (14) / (1)	3.0%	0.0%	25.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	25.0%
C8W (15)	15	0	1	10	0	0	0	1	0	1	1	1
割合 (15) / (1)	8.9%	0.0%	25.0%	12.8%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	20.0%	9.1%	25.0%
D1D (16)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D3C (17)	58	4	1	30	5	2	2	5	4	3	0	2
割合 (17) / (1)	34.5%	57.1%	25.0%	38.5%	33.3%	50.0%	22.2%	20.8%	57.1%	60.0%	0.0%	50.0%
D7D (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (19)	24	0	0	4	9	0	0	2	0	1	7	1
割合 (19) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	5.1%	60.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	20.0%	63.6%	25.0%
F1A (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (20) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
F1B (21)	88	5	1	44	5	3	6	9	7	4	1	3
割合 (21) / (1)	52.4%	71.4%	25.0%	56.4%	33.3%	75.0%	66.7%	37.5%	100.0%	80.0%	9.1%	75.0%
F1D (22)	126	7	3	60	9	3	6	15	7	4	8	4
割合 (22) / (1)	75.0%	100.0%	75.0%	76.9%	60.0%	75.0%	66.7%	62.5%	100.0%	80.0%	72.7%	100.0%
F1E (23)	61	3	0	37	3	1	1	6	5	3	1	1
割合 (23) / (1)	36.3%	42.9%	0.0%	47.4%	20.0%	25.0%	11.1%	25.0%	71.4%	60.0%	9.1%	25.0%
F2A (24)	79	4	0	42	6	1	4	8	5	4	3	2
割合 (24) / (1)	47.0%	57.1%	0.0%	53.8%	40.0%	25.0%	44.4%	33.3%	71.4%	80.0%	27.3%	50.0%
F2B (25)	62	1	1	25	4	3	5	8	6	4	2	3
割合 (25) / (1)	36.9%	14.3%	25.0%	32.1%	26.7%	75.0%	55.6%	33.3%	85.7%	80.0%	18.2%	75.0%
F2C (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (27)	128	7	2	60	10	4	7	15	7	5	7	4
割合 (27) / (1)	76.2%	100.0%	50.0%	76.9%	66.7%	100.0%	77.8%	62.5%	100.0%	100.0%	63.6%	100.0%
F3C (28)	90	5	2	47	4	2	6	8	7	4	2	3
割合 (28) / (1)	53.6%	71.4%	50.0%	60.3%	26.7%	50.0%	66.7%	33.3%	100.0%	80.0%	18.2%	75.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		36GHz超										
電波利用システム名		135GHz帯アマチュア無線										
F3E (29)	165	7	3	76	15	4	9	24	7	5	11	4
割合 (29) / (1)	98.2%	100.0%	75.0%	97.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3F (30)	124	6	2	60	11	3	9	13	7	4	6	3
割合 (30) / (1)	73.8%	85.7%	50.0%	76.9%	73.3%	75.0%	100.0%	54.2%	100.0%	80.0%	54.5%	75.0%
F7D (31)	25	0	0	14	3	0	1	1	0	1	5	0
割合 (31) / (1)	14.9%	0.0%	0.0%	17.9%	20.0%	0.0%	11.1%	4.2%	0.0%	20.0%	45.5%	0.0%
F7W (32)	69	3	0	40	3	3	3	9	2	2	3	1
割合 (32) / (1)	41.1%	42.9%	0.0%	51.3%	20.0%	75.0%	33.3%	37.5%	28.6%	40.0%	27.3%	25.0%
F8W (33)	112	5	1	50	11	3	9	13	6	4	7	3
割合 (33) / (1)	66.7%	71.4%	25.0%	64.1%	73.3%	75.0%	100.0%	54.2%	85.7%	80.0%	63.6%	75.0%
G1A (34)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (34) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
G1B (35)	88	5	1	43	4	3	6	8	7	4	4	3
割合 (35) / (1)	52.4%	71.4%	25.0%	55.1%	26.7%	75.0%	66.7%	33.3%	100.0%	80.0%	36.4%	75.0%
G1D (36)	77	4	0	43	3	2	5	6	5	3	4	2
割合 (36) / (1)	45.8%	57.1%	0.0%	55.1%	20.0%	50.0%	55.6%	25.0%	71.4%	60.0%	36.4%	50.0%
G1E (37)	61	3	0	37	2	2	1	6	5	3	1	1
割合 (37) / (1)	36.3%	42.9%	0.0%	47.4%	13.3%	50.0%	11.1%	25.0%	71.4%	60.0%	9.1%	25.0%
G7D (38)	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (38) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.3%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
G7W (39)	38	1	0	13	9	1	0	5	0	1	7	1
割合 (39) / (1)	22.6%	14.3%	0.0%	16.7%	60.0%	25.0%	0.0%	20.8%	0.0%	20.0%	63.6%	25.0%
H1B (40)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D (41)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E (42)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2A (43)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (43) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
H2B (44)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (44) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
H2D (45)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (45) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
H3C (46)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (46) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
H3E (47)	5	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (47) / (1)	3.0%	0.0%	25.0%	2.6%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
H3F (48)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (48) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
H7W (49)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (50)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (50) / (1)	2.4%	0.0%	25.0%	1.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
J3C (51)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (52)	158	7	3	73	15	4	8	23	7	5	9	4
割合 (52) / (1)	94.0%	100.0%	75.0%	93.6%	100.0%	100.0%	88.9%	95.8%	100.0%	100.0%	81.8%	100.0%
J3F (53)	25	1	2	5	2	1	1	3	5	2	1	2
割合 (53) / (1)	14.9%	14.3%	50.0%	6.4%	13.3%	25.0%	11.1%	12.5%	71.4%	40.0%	9.1%	50.0%
J8W (54)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (54) / (1)	2.4%	0.0%	25.0%	1.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
K1D (55)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	1.2%	0.0%	25.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (56)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (57)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	1.2%	0.0%	25.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		36GHz超										
電波利用システム名		135GHz帯アマチュア無線										
K3E (58)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (59)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B (60)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (61)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (62)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B (63)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (64)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	1.8%	0.0%	25.0%	1.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C (65)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (66)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F (67)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (68)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W (69)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B (70)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (71)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (71) / (1)	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (72)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (72) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B (73)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (73) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (74)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (74) / (1)	1.8%	0.0%	25.0%	1.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C (75)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (75) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (76)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (76) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F (77)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (77) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (78)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (78) / (1)	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W (79)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (79) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (80)	4	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0
割合 (80) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
PON (81)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (81) / (1)	1.2%	0.0%	25.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A (82)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (82) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B (83)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (83) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E (84)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (84) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A (85)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (85) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B (86)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (86) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超											
電波利用システム名	135GHz帯アマチュア無線											

R2D (87)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (87) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C (88)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (88) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (89)	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (89) / (1)	2.4%	0.0%	25.0%	2.6%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F (90)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (90) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W (91)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (91) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (92)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (92) / (1)	1.8%	0.0%	25.0%	1.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (93)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (93) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (94)	24	0	0	4	9	0	0	2	0	1	7	1
割合 (94) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	5.1%	60.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	20.0%	63.6%	25.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	168	7	4	78	15	4	9	24	7	5	11	4
500Hz (2)	5	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	25.0%	0.0%	8.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
1kHz (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz (4)	5	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1
割合 (4) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	25.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%
1.7kHz (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (8)	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
6kHz (9)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
30kHz (10)	5	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1
割合 (10) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%
40kHz (11)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
3MHz (12)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (13)	9	0	0	2	1	0	0	0	0	1	5	0
割合 (13) / (1)	5.4%	0.0%	0.0%	2.6%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	45.5%	0.0%
9MHz (14)	15	1	0	9	4	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	8.9%	14.3%	0.0%	11.5%	26.7%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (15)	14	0	0	2	4	0	0	0	0	1	7	0
割合 (15) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	2.6%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	63.6%	0.0%
その他(*0N) (16)	6	0	1	1	1	0	0	2	0	1	0	0
割合 (16) / (1)	3.6%	0.0%	25.0%	1.3%	6.7%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
その他 (17)	166	7	4	78	15	3	9	24	7	5	10	4
割合 (17) / (1)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	249GHz帯アマチュア無線

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	17	0	0	5	2	1	1	6	3	2	1	1
令和3年度	16	1	0	5	2	1	0	5	3	2	0	1
令和元年度又は平成30年度	12	1	1	5	1	1	1	1	3	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	22	0	0	5	2	1	1	6	3	2	1	1
令和3年度	20	1	0	5	2	1	0	5	3	2	0	1
令和元年度又は平成30年度	17	1	1	5	1	1	1	1	3	1	1	1

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	5	2	1	1	6	3	2	1	1
AI(アマチュア局) (2)	22	0	0	5	2	1	1	6	3	2	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	5	2	1	1	6	3	2	1	1
ATC-ATC (アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項) (2)	22	0	0	5	2	1	1	6	3	2	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	249GHz帯アマチュア無線

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	5	2	1	1	6	3	2	1	1
A1A (2)	19	0	0	4	2	1	1	4	3	2	1	1
割合 (2) / (1)	86.4%	0.0%	0.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
A1B (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
A2A (4)	4	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
割合 (4) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	100.0%	0.0%
A2B (5)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (5) / (1)	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	100.0%	0.0%
A2D (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
A3C (7)	7	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1
割合 (7) / (1)	31.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%
A3E (8)	10	0	0	0	1	0	1	3	2	1	1	1
割合 (8) / (1)	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%
A3F (9)	12	0	0	2	1	1	1	1	2	2	1	1
割合 (9) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	40.0%	50.0%	100.0%	100.0%	16.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%
A8W (10)	12	0	0	2	1	1	1	1	2	2	1	1
割合 (10) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	40.0%	50.0%	100.0%	100.0%	16.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%
C3F (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
C8W (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (12) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
D3C (13)	7	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1
割合 (13) / (1)	31.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%
D7W (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (14) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
F1A (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (15) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
F1B (16)	10	0	0	0	1	1	1	0	3	2	1	1
割合 (16) / (1)	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F1D (17)	16	0	0	2	1	1	1	4	3	2	1	1
割合 (17) / (1)	72.7%	0.0%	0.0%	40.0%	50.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F1E (18)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (18) / (1)	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	100.0%	0.0%
F2A (19)	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (19) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	33.3%	50.0%	100.0%	0.0%
F2B (20)	10	0	0	0	1	1	1	0	3	2	1	1
割合 (20) / (1)	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F2D (21)	17	0	0	3	1	1	1	4	3	2	1	1
割合 (21) / (1)	77.3%	0.0%	0.0%	60.0%	50.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3C (22)	11	0	0	2	1	1	1	0	3	2	0	1
割合 (22) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
F3E (23)	22	0	0	5	2	1	1	6	3	2	1	1
割合 (23) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3F (24)	15	0	0	3	1	1	1	2	3	2	1	1
割合 (24) / (1)	68.2%	0.0%	0.0%	60.0%	50.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F7D (25)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (25) / (1)	22.7%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%
F7W (26)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (26) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%
F8W (27)	13	0	0	3	0	1	1	1	3	2	1	1
割合 (27) / (1)	59.1%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	16.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F9W (28)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	36GHz超												
	249GHz帯アマチュア無線												
G1A (29)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (29) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
G1B (30)	9	0	0	0	0	1	1	0	3	2	1	1	1
割合 (30) / (1)	40.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D (31)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
割合 (31) / (1)	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1E (32)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
割合 (32) / (1)	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G7D (33)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (33) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G7W (34)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (34) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2A (35)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (35) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2B (36)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (36) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2D (37)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (37) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3C (38)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (38) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3E (39)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (39) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3F (40)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (40) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (41)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (41) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (42)	22	0	0	5	2	1	1	6	3	2	1	1	1
割合 (42) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
J3F (43)	9	0	0	0	0	1	1	0	3	2	1	1	1
割合 (43) / (1)	40.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
J8W (44)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (44) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (45)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (45) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (46)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (46) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	5	2	1	1	6	3	2	1	1
500Hz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
7.14MHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
17MHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
18MHz (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	22	0	0	5	2	1	1	6	3	2	1	1
割合 (8) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	実験試験局(36GHz超)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	25	0	1	21	1	1	2	1	0	0	0	0
令和3年度	20	0	1	17	1	1	2	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	18	0	1	14	1	1	1	2	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	462	0	1	183	6	1	269	2	0	0	0	0
令和3年度	180	0	1	150	4	1	17	7	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	197	0	2	180	1	1	4	9	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	462	0	1	183	6	1	269	2	0	0	0	0
EX(実験試験局) (2)	444	0	1	167	4	1	269	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	96.1%	0.0%	100.0%	91.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXT(特定実験試験局) (3)	18	0	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	8.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	462	0	1	183	6	1	269	2	0	0	0	0
EXP-EXP(実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項(アルゴリズムシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (2)	462	0	1	183	6	1	269	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	実験試験局(36GHz超)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	462	0	1	183	6	1	269	2	0	0	0	0
D1D (2)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (3)	13	0	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (4)	287	0	1	39	0	0	247	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	62.1%	0.0%	100.0%	21.3%	0.0%	0.0%	91.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (5)	83	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	18.0%	0.0%	0.0%	45.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (6)	39	0	0	17	0	0	22	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	8.4%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (8)	20	0	0	18	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	9.8%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (9)	32	0	0	31	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	16.9%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QON (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W1D (12)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D (13)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (14)	38	0	0	10	6	0	22	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	8.2%	0.0%	0.0%	5.5%	100.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	実験試験局(36GHz超)

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	462	0	1	183	6	1	269	2	0	0	0	0
315kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz (4)	83	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	18.0%	0.0%	0.0%	45.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21MHz (6)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz (9)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
106MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
120MHz (15)	30	0	0	8	0	0	22	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250MHz (16)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400MHz (17)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
450MHz (18)	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500MHz (19)	249	0	0	7	4	0	238	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	53.9%	0.0%	0.0%	3.8%	66.7%	0.0%	88.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
520MHz (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
540MHz (21)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
800MHz (22)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
961MHz (23)	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
980MHz (24)	247	0	0	0	0	0	247	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	53.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	91.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1GHz (25)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.08GHz (26)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2GHz (27)	15	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	3.2%	0.0%	100.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.16GHz (28)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		36GHz超											
電波利用システム名		実験試験局(36GHz超)											
2. 6GHz (29)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4GHz (30)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 32GHz (31)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5GHz (32)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7GHz (33)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8GHz (34)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 64GHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10GHz (36)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14GHz (37)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 3GHz (38)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (39)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	10.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (40)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	その他(36GHz超)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	その他(36GHz超)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	52	0	10	6	2	0	14	2	0	18	0	0
令和元年度又は平成30年度	141	38	22	11	6	6	14	10	0	18	16	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。
5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無(移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的な内容(移動する無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])

④ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている(残りの無線局の計画は今後検討予定) (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替・廃止の計画なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止予定時期(公共・全ての無線局で計画がある場合) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])

③ 移行・代替・廃止予定時期(公共・一部の無線局で計画がある場合) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])

④ 移行・代替・廃止手段(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話(IP無線等)へ移行又は代替 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線へ移行又は代替 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. LPWA (LoRA等)へ移行又は代替 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. Wi-Fiへ移行又は代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 高度MCAへ移行又は代替 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. デジタル移動系防災行政無線を活用したシステムへ移行又は代替 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. コミュニティFMを活用したシステムへ移行又は代替 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 狭域通信システム (ETC2.0)へ移行又は代替 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. VICS (FM多重)へ移行又は代替 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. VICS (光ビーコン)へ移行又は代替 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 18GHz帯FWAへ移行又は代替 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 80GHz帯FWAへ移行又は代替 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 廃止 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. その他 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])

⑤ 移行・代替・廃止計画がない理由(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替可能なシステムがないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他システムで代替可能か分からないため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替の必要性を感じないため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ デジタル方式の導入計画の有無(公共) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])

⑧ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])

⑨ デジタル方式の導入以外の移行・代替・廃止予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中に移行、代替又は廃止予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中に移行、代替又は廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中に移行、代替又は廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度以降、令和11年度以内に移行、代替又は廃止予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和12年度以降、令和16年度以内に移行、代替又は廃止予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和17年度以降に移行、代替又は廃止予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 無線設備の使用年数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年以上10年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 10年以上20年未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 20年以上30年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 30年以上 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)(公共用[国])

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0

② 無線局の局種 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位: 局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。
5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無（移動しない無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容(移動しない無線局) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 復旧要員の常時体制を構築している (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 定期保守点検を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 非常時に備えたマニュアルを策定している (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 非常時における代替運用手順を規定している (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 運用管理や保守等を委託している (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. その他の対策を実施している (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

③ 地震対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 水害対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 火災対策の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

⑥ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

⑦ 電波の発射時間帯 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無(公共) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている(残りの無線局の計画は今後検討予定) (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替・廃止の計画なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止予定時期(公共・全ての無線局で計画がある場合) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

③ 移行・代替・廃止予定時期（公共・一部の無線局で計画がある場合） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

④ 移行・代替・廃止手段(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話(IP無線等)へ移行又は代替 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線へ移行又は代替 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. LPWA (LoRA等)へ移行又は代替 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. Wi-Fiへ移行又は代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 高度MCAへ移行又は代替 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. デジタル移動系防災行政無線を活用したシステムへ移行又は代替 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. コミュニティFMを活用したシステムへ移行又は代替 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 狭域通信システム (ETC2.0)へ移行又は代替 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. VICS (FM多重)へ移行又は代替 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. VICS (光ビーコン)へ移行又は代替 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 18GHz帯FWAへ移行又は代替 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 80GHz帯FWAへ移行又は代替 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 廃止 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. その他 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

⑤ 移行・代替・廃止計画がない理由(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替可能なシステムがないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他システムで代替可能か分からないため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替の必要性を感じないため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ デジタル方式の導入計画の有無(公共) [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

⑧ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

⑨ デジタル方式の導入以外の移行・代替・廃止予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中に移行、代替又は廃止予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中に移行、代替又は廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中に移行、代替又は廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度以降、令和11年度以内に移行、代替又は廃止予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和12年度以降、令和16年度以内に移行、代替又は廃止予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和17年度以降に移行、代替又は廃止予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 無線設備の使用年数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年以上10年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 10年以上20年未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 20年以上30年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 30年以上 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)(公共用[国])

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局数 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

④ 無線局の局種 (個別免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
ML(陸上移動局) (2)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 (包括免許) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種 (個別+包括) [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
ML(陸上移動局) (2)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (2)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-DAB (公共業務用 防災対策に関する事項) (2)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
49.5MHz (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54MHz (3)	86	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	95.6%	0.0%	0.0%	95.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

⑥ 占有周波数帯幅 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
49.5MHz (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54MHz (3)	86	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	95.6%	0.0%	0.0%	95.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 (移動する無線局) [単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容（移動する無線局） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制を構築している (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検を実施している (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施している (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の発射日数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

④ 電波の発射時間帯 [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 0時台 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1時台 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 2時台 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 3時台 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 4時台 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 5時台 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 6時台 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 7時台 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 8時台 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 9時台 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 10時台 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 11時台 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 12時台 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. 13時台 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 14時台 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 15時台 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 16時台 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 17時台 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 18時台 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 19時台 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 20時台 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 21時台 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 22時台 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 23時台 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無(公共) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている(残りの無線局の計画は今後検討予定) (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替・廃止の計画なし (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止予定時期(公共・全ての無線局で計画がある場合) [単位: 者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

③ 移行・代替・廃止予定時期（公共・一部の無線局で計画がある場合） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和9年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和10年度以降 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

④ 移行・代替・廃止手段（公共） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話（IP無線等）へ移行又は代替 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線へ移行又は代替 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. LPWA（LoRA等）へ移行又は代替 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. Wi-Fiへ移行又は代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 高度MCAへ移行又は代替 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. デジタル移動系防災行政無線を活用したシステムへ移行又は代替 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. コミュニティFMを活用したシステムへ移行又は代替 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 狭域通信システム（ETC2.0）へ移行又は代替 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. VICS（FM多重）へ移行又は代替 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. VICS（光ビーコン）へ移行又は代替 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 18GHz帯FWAへ移行又は代替 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 80GHz帯FWAへ移行又は代替 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 廃止 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14. その他 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

⑤ 移行・代替・廃止計画がない理由（公共） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替可能なシステムがないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他システムで代替可能か分からないため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 移行・代替の必要性を感じないため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの拡大予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

③ 無線局数減少・廃止理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線(光ファイバー等)へ代替予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 使用エリアやサービスの縮小または廃止予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. ユーザー数が増加する予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局が増加する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

⑥ 通信量減少理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. ユーザー数が減少する予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局が減少する予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ デジタル方式の導入計画の有無（公共） [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和5年度中に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度中に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和7年度中に導入予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和8年度中に導入予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和9年度中に導入予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 令和10年度以降に導入予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 導入予定なし (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

⑧ デジタル方式の導入予定がない理由 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止予定があるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. デジタル方式への移行期限が定められていないため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 現在検討中のため (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 同一メーカー間でないと通信ができない等、互換性の問題があるため (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. その他 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

⑨ デジタル方式の導入以外の移行・代替・廃止予定 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和5年度中に移行、代替又は廃止予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和6年度中に移行、代替又は廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和7年度中に移行、代替又は廃止予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和8年度以降、令和11年度以内に移行、代替又は廃止予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和12年度以降、令和16年度以内に移行、代替又は廃止予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和17年度以降に移行、代替又は廃止予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 無線設備の使用年数 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年以上10年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 10年以上20年未満 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 20年以上30年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 30年以上 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 令和5年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	公共業務用無線局周波数帯
電波利用システム名	38GHz帯FWA(公共用[国])

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性 [単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第2章 電波利用システムごとの調査結果 (免許不要局)

電波の利用状況の調査の取りまとめ結果について

※ 令和5年度の調査は以下のとおり。

・調査対象の無線設備：法第38条の2の2第1項第1号に規定する事業に係る無線設備(免許及び登録を要しない無線局)であって、714MHz超の周波数を使用するもの。

・本調査は、登録証明機関及び国内の認証取扱業者(過去2年間に対象無線設備の認証取得実績がある者)に対して報告を求めている。

特定無線設備の種類等	記号	設備概要・周波数帯	年度	技術基準適合証明	工事設計認証	台数(合計)
第8号に掲げる無線設備	Y	特定小電力無線局の機器(テレメーター用)① (915MHzを超え930MHz以下)	R3年度	2,206	1,279,530	1,281,736
			R4年度	1,280	1,672,304	1,673,584
		特定小電力無線局の機器(テレメーター用)② (1,215MHzを超え1,260MHz以下)	R3年度	345	0	345
			R4年度	391	0	391
		特定小電力無線局の機器(ラジオマイク用) (806MHzを超え810MHz以下)	R3年度	108	21,322	21,430
			R4年度	128	95,580	95,708
		特定小電力無線局の機器(移動体識別用)① (915MHzを超え930MHz以下)	R3年度	261	4,417	4,678
			R4年度	678	43,774	44,452
		特定小電力無線局の機器(移動体識別用)② (2,400MHz以上2483.5MHz以下)	R3年度	0	7	7
			R4年度	30	3,511	3,541
		特定小電力無線局の機器(ミリ波レーダー用)① (60GHzを超え61GHz以下)	R3年度	21	0	21
			R4年度	81	246	327
		特定小電力無線局の機器(ミリ波レーダー用)② (76GHzを超え77GHz以下)	R3年度	1,035	390	1,425
			R4年度	171	649	820
特定小電力無線局の機器(ミリ波レーダー用)③ (77GHzを超え81GHz以下)	R3年度	358	189	547		
	R4年度	531	1,384	1,915		
特定小電力無線局の機器(移動体検知センサー用)① (10.5GHzを超え10.55GHz以下)	R3年度	5	0	5		
	R4年度	0	0	0		
特定小電力無線局の機器(移動体検知センサー用)② (24.05GHzを超え24.25GHz以下)	R3年度	966	3,965	4,931		
	R4年度	942	242,806	243,748		
特定小電力無線局の機器(移動体検知センサー用)③ (57.0GHzを超え66.0GHz以下)	R3年度	152	0	152		
	R4年度	169	0	169		
第19号に掲げる無線設備	WW	2.4GHz帯小電力データ通信システム① (2,400MHz以上2,483.5MHz以下)	R3年度	1,416	17,329,947	17,331,363
			R4年度	879	41,051,693	41,052,572
第19号の2に掲げる無線設備	GZ	2.4GHz帯小電力データ通信システム② (2,471MHz以上2,497MHz以下)	R3年度	10	2,412,062	2,412,072
			R4年度	46	1,981,396	1,981,442
第19号の2の2に掲げる無線設備	UV	2.4GHz帯小電力データ通信システム③(屋外で使用する模型飛行機の無線操縦用) (2,400MHz以上2,483.5MHz以下)	R3年度	63	184	247
			R4年度	128	2,879	3,007
第19号の2の3に掲げる無線設備	VV	2.4GHz帯小電力データ通信システム④(屋外で使用する模型飛行機の無線操縦用) (2,471MHz以上2,497MHz以下)	R3年度	8	0	8
			R4年度	0	0	0
第19号の3(※)に掲げる無線設備	XA	5GHz帯小電力データ通信システム (5,150MHzを超え5,350MHz以下、5,470MHzを超え5,730MHz以下)	R3年度	56	9,806,017	9,806,073
			R4年度	27	16,239,388	16,239,415
第19号の4に掲げる無線設備	HX	準ミリ波帯小電力データ通信システム (24.77GHz以上25.23GHz以下)	R3年度	0	0	0
			R4年度	0	0	0
第19号の4の2に掲げる無線設備	WU	60GHz帯小電力データ通信システム① (57GHzを超え66GHz以下)	R3年度	0	0	0
			R4年度	0	0	0

※令和元年7月11日付け総務省令第27号による改正前の証明規則第2条第1項第19号の3、第19号の3の2、第19号の3の3を含むこととする。

特定無線設備の種類等	記号	設備概要・周波数帯	年度	技術基準適合証明	工事設計認証	台数(合計)
第19号の4の3に掲げる無線設備	WV	60GHz帯小電力データ通信システム②(空中線電力10mW以下) (57GHzを超え66GHz以下)	R3年度	0	0	0
			R4年度	0	4	4
第19号の11に掲げる無線設備	FV	5GHz帯無線アクセスシステムの陸上移動局及び携帯局(空中線電力0.01W以下) (4,900MHzを超え5,000MHz以下)	R3年度	0	0	0
			R4年度	0	0	0
第21号に掲げる無線設備	IZ	時分割多元接続方式狭帯域デジタルコードレス電話 (1,893.65MHz以上1,905.95MHz以下)	R3年度	0	2,804	2,804
			R4年度	0	38,867	38,867
第21号の2に掲げる無線設備	AT	時分割多元接続方式広帯域デジタルコードレス電話 (1,895.616MHz以上1,902.528MHz以下)	R3年度	4	700,164	700,168
			R4年度	0	1,937,887	1,937,887
第21号の3に掲げる無線設備	BT	時分割・直交周波数分割多元接続方式デジタルコードレス電話 (1,895.75MHz以上1,902.95MHz以下)	R3年度	0	0	0
			R4年度	0	3,756	3,756
第22号に掲げる無線設備	JX	PHS 陸上移動局 (1,884.65MHz以上1,915.55MHz以下)	R3年度	0	1,760	1,760
			R4年度	0	113,056	113,056
第32号に掲げる無線設備	CY	狭域通信システムの陸上移動局 (5,815MHz以上5,845MHz以下)	R3年度	9	48,960	48,969
			R4年度	69	45,553	45,622
第33号の2に掲げる無線設備	FX	狭域通信システムの陸上移動局の無線設備の試験のための通信を行う無線局 (5,775MHz以上5,805MHz以下)	R3年度	0	0	0
			R4年度	0	0	0
第47号に掲げる無線設備	UW	超広帯域無線システム① (3.4GHz以上4.8GHz未満)	R3年度	0	0	0
			R4年度	0	0	0
		超広帯域無線システム① (7.25GHz以上10.25GHz未満)	R3年度	0	0	0
			R4年度	0	12	12
第47号の2に掲げる無線設備	VU	超広帯域無線システム② (24.25GHz以上29GHz未満)	R3年度	0	0	0
			R4年度	0	0	0
第47号の3に掲げる無線設備	UO	超広帯域無線システム③ (7.587GHz以上8.4GHz未満)	R3年度	99	0	99
			R4年度	208	0	208
第47号の4に掲げる無線設備	UP	UWB無線システム (7.25GHz以上9GHz未満)	R3年度	0	0	0
			R4年度	25	12	37
第64号に掲げる無線設備	XT	700MHz帯高度道路交通システムの陸上移動局 (755.5MHzを超え764.5MHz以下)	R3年度	0	0	0
			R4年度	63	0	63
第75号に掲げる無線設備	CR	5.2GHz帯高出力データ通信システムの陸上移動局 (5,150MHzを超え5,250MHz以下)	R3年度	0	0	0
			R4年度	0	0	0
第78号に掲げる無線設備	XR	5GHz帯小電力データ通信システム(自動車内に設置するもの) (5,150MHzを超え5,250MHz以下)	R3年度	0	0	0
			R4年度	0	0	0
第79号に掲げる無線設備	YR	6GHz帯小電力データ通信システム(VLP(25mW以下)) (5,925MHzを超え6,425MHz以下)	R3年度	0	0	0
			R4年度	0	11,310	11,310
第80号に掲げる無線設備	ZR	6GHz帯小電力データ通信システム(LPI(25mWを超え200mW以下)) (5,925MHzを超え6,425MHz以下)	R3年度	0	0	0
			R4年度	0	11,310	11,310