令和３年度
電波の利用状況調査の調査結果
（714MHz 超の周波数帯）

令和４年５月

総　務　省

電波の利用状況調査 調査結果について

１．調査方法及び調査事項について

本調査は、無線局監理データベースのデータによる調査（免許人数、無線局数等）及び調査票による調査によって実施する。

調査票による調査については、当該調査年度の調査対象に選ばれた無線システムの免許人に対して、全国 11 か所の総合通信局（北海道、東北、関東、信越、北陸、東海、近畿、中国、四国、九州、沖縄）から調査票を送付し、調査事項に関して報告等を求めている。調査事項は、電波の利用状況の調査等に関する省令第５条において定められており、それに基づき調査項目を設定している。

２．調査結果ファイルの見方について

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

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

【総合通信局の管轄区域ごとの集計データの例】

無線局監理データベースによる調査結果

総務省 令和3年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
平成28年度又は平成27年度	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。
※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
令和元年度又は平成30年度	15	1	0	1	0	0	0	0	2	3	8	0
平成28年度又は平成27年度	25	2	1	1	0	0	0	1	4	7	9	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
FB(基地局) （2）	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

略

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
4MHz （2）	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

調査票による調査結果

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0

調査結果ファイルに係る留意事項について

（１） 免許人数及び無線局数について

システムの抽出条件等の見直しに伴い、令和 3 年度の公表値の平成 28 年度又は平成 27 年度、令和元年度又は平成 30 年度のシステムに含まれる免許人数・無線局数は、平成 28 年度又は平成 27 年度、令和元年度又は平成 30 年度の公表値のシステムに含まれる免許人数・無線局数と一部異なる。

（２） 全国の免許人数と各総合通信局の免許人数について

同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合、各総合通信局の免許人数に計上されており、全国の免許人数の集計値と一致しないことがある。(全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は、１免許人として集計)

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

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

（４） 令和3年度に新たに追加されたシステムにおける平成28年度又は平成27年度、令和元年度又は平成30年度結果について

令和 3 年度に新たに追加されたシステムにおける平成 28 年度又は平成 27 年度、令和元年度又は平成 30 年度の値は「 － 」と表示している。

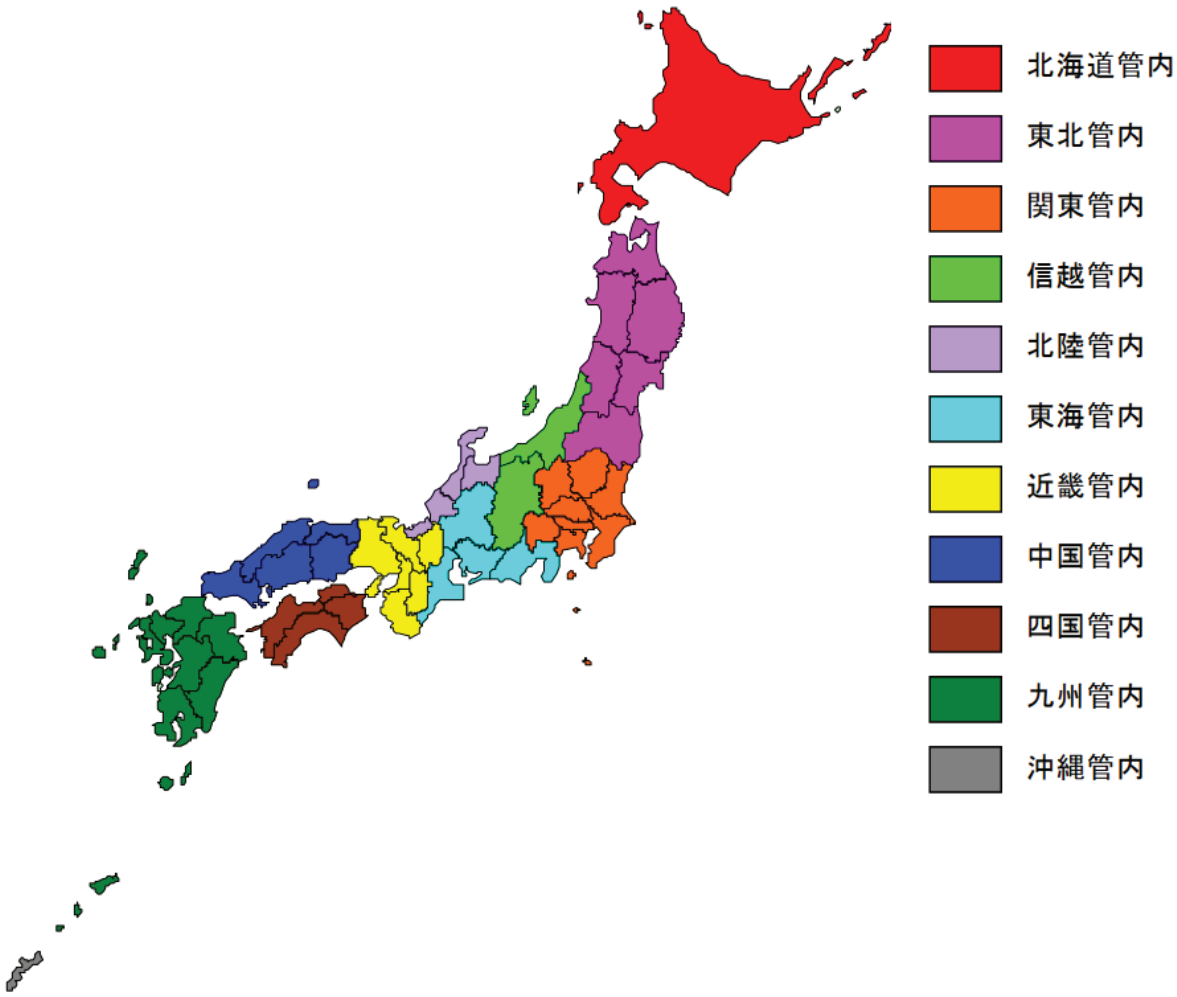
（５） 割合等の算出について

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

【総合通信局等の管轄区域】

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

総合通信局等	管轄区域	面積（千㎢）
北海道総合通信局	北海道	８３．５
東北総合通信局	青森県　岩手県　宮城県　秋田県　山形県　福島県	６３．９
関東総合通信局	茨城県　栃木県　群馬県　埼玉県　千葉県　東京都 神奈川県　山梨県	３６．４
信越総合通信局	新潟県　長野県	２３．５
北陸総合通信局	富山県　石川県　福井県	１０．４
東海総合通信局	岐阜県　静岡県　愛知県　三重県	２７．９
近畿総合通信局	滋賀県　京都府　大阪府　兵庫県　奈良県　和歌山県	２７．１
中国総合通信局	鳥取県　島根県　岡山県　広島県　山口県	３１．８
四国総合通信局	徳島県　香川県　愛媛県　高知県	１８・８
九州総合通信局	福岡県　佐賀県　長崎県　熊本県　大分県　宮崎県 鹿児島県	３９．６
沖縄総合通信事務所	沖縄県	２．３



目　次

ページ

第1章　電波利用システムごとの調査結果

第1節　714MHz超960MHz以下

800MHz帯映像FPU(陸上移動局)　・・・・・・・・・　1-1-1
800MHz帯映像FPU(携帯局)　・・・・・・・・・　1-1-2
800MHz帯デジタル特定ラジオマイク(A型)(陸上移動局)　・・・・・・・・・　1-1-3
炭坑用(基地局)　・・・・・・・・・　1-1-4
炭坑用(陸上移動局)　・・・・・・・・・　1-1-5
800MHz帯MCA陸上移動通信(基地局)　・・・・・・・・・　1-1-6
800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局)　・・・・・・・・・　1-1-7
800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動局)　・・・・・・・・・　1-1-21
900MHz帯電波規正用無線局　・・・・・・・・・　1-1-25
920MHz帯移動体識別(構内無線局(免許局))　・・・・・・・・・　1-1-27
920MHz帯移動体識別(構内無線局(登録局))　・・・・・・・・・　1-1-29
920MHz帯移動体識別(アクティブ系)(陸上移動局(登録局))　・・・・・・・・・　1-1-31
920MHz帯移動体識別(陸上移動局(免許局))　・・・・・・・・・　1-1-33
920MHz帯移動体識別(陸上移動局(登録局))　・・・・・・・・・　1-1-35
950MHz帯移動体識別(構内無線局(免許局))　・・・・・・・・・　1-1-37
950MHz帯移動体識別(構内無線局(登録局))　・・・・・・・・・　1-1-38
950MHz帯移動体識別(簡易無線局(登録局))　・・・・・・・・・　1-1-40
実験試験局(714MHz超960MHz以下)　・・・・・・・・・　1-1-42
その他(714MHz超960MHz以下)　・・・・・・・・・　1-1-45

第2節　960MHz超1.215GHz以下

航空用DME／TACAN(無線航行陸上局)　・・・・・・・・・　1-2-1
航空用DME／TACAN(航空機局)　・・・・・・・・・　1-2-13
航空交通管制用レーダービーコンシステム(ATCRBS)・二次監視レーダー(SSR)又は
　洋上航空路監視レーダー(ORSR)又は洋上航空路監視レーダー(ORSR)　・・・・・・・・・　1-2-16
航空交通管制用レーダービーコンシステム(ATCRBS)・ATCトランスポンダ(無線航行移動局)　・・・・・・・・・　1-2-29
航空交通管制用レーダービーコンシステム(ATCRBS)・ATCトランスポンダ(航空機局)　・・・・・・・・・　1-2-30
航空機衝突防止システム(ACAS)　・・・・・・・・・　1-2-33
RPM・マルチラテレーション　・・・・・・・・・　1-2-36
実験試験局(960MHz超1.215GHz以下)　・・・・・・・・・　1-2-48
その他(960MHz超1.215GHz以下)　・・・・・・・・・　1-2-50

第3節　1.215GHz超1.4GHz以下

災害時救出用近距離レーダー　・・・・・・・・・　1-3-1
テレメータ・テレコントロール・データ伝送用(構内無線局)　・・・・・・・・・　1-3-3
1.2GHz帯アマチュア無線　・・・・・・・・・　1-3-5
1.2GHz帯画像伝送用携帯局　・・・・・・・・・　1-3-12
1.2GHz帯電波規正用無線局　・・・・・・・・・　1-3-31
航空路監視レーダー(ARSR)　・・・・・・・・・　1-3-33

1.2GHz帯映像FPU(陸上移動局) ・・・・・・・・・ 1-3-34
1.2GHz帯映像FPU(携帯局) ・・・・・・・・・ 1-3-43
1.2GHz帯特定ラジオマイク・1.2GHz帯デジタル特定ラジオマイク(A型)(陸上移動局) ・・・・・・・・・ 1-3-52
1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー ・・・・・・・・・ 1-3-55
実験試験局(1.215GHz超1.4GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-3-67
その他(1.215GHz超1.4GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-3-70

第４節　1.4GHz超1.71GHz以下
インマルサットシステム(航空地球局) ・・・・・・・・・ 1-4-1
インマルサットシステム(地球局) ・・・・・・・・・ 1-4-15
インマルサットシステム(海岸地球局) ・・・・・・・・・ 1-4-29
インマルサットシステム(携帯基地地球局) ・・・・・・・・・ 1-4-43
インマルサットシステム(船舶地球局) ・・・・・・・・・ 1-4-57
インマルサットシステム(航空機地球局) ・・・・・・・・・ 1-4-59
インマルサットシステム(携帯移動地球局) ・・・・・・・・・ 1-4-61
インマルサットシステム(地球局(可搬)) ・・・・・・・・・ 1-4-66
MTSATシステム(人工衛星局) ・・・・・・・・・ 1-4-67
MTSATシステム(航空地球局) ・・・・・・・・・ 1-4-74
MTSATシステム(航空機地球局) ・・・・・・・・・ 1-4-88
MTSATシステム(地球局) ・・・・・・・・・ 1-4-89
イリジウムシステム(携帯移動地球局) ・・・・・・・・・ 1-4-90
1.6GHz帯気象衛星 ・・・・・・・・・ 1-4-93
気象援助業務(空中線電力が1kW未満の無線局(ラジオゾンデ)) ・・・・・・・・・ 1-4-94
準天頂衛星システム(人工衛星局) ・・・・・・・・・ 1-4-96
グローバルスターシステム(携帯移動地球局) ・・・・・・・・・ 1-4-103
スラヤシステム(携帯移動地球局) ・・・・・・・・・ 1-4-106
実験試験局(1.4GHz超1.71GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-4-109
その他(1.4GHz超1.71GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-4-113

第５節　1.71GHz超2.4GHz以下
公衆PHSサービス(基地局) ・・・・・・・・・ 1-5-1
公衆PHSサービス(基地局(登録局)) ・・・・・・・・・ 1-5-11
公衆PHSサービス(陸上移動局(登録局)) ・・・・・・・・・ 1-5-13
公衆PHSサービス(陸上移動中継局) ・・・・・・・・・ 1-5-15
公衆PHSサービス(陸上移動局) ・・・・・・・・・ 1-5-16
ルーラル加入者系無線(基地局) ・・・・・・・・・ 1-5-18
ルーラル加入者系無線(陸上移動局) ・・・・・・・・・ 1-5-29
衛星管制(地球局) ・・・・・・・・・ 1-5-32
衛星管制(人工衛星局) ・・・・・・・・・ 1-5-34
2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局) ・・・・・・・・・ 1-5-36
2.3GHz帯映像FPU(携帯局) ・・・・・・・・・ 1-5-45
準天頂衛星システム(携帯基地地球局) ・・・・・・・・・ 1-5-54
準天頂衛星システム(携帯移動地球局) ・・・・・・・・・ 1-5-68
実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-5-71
その他(1.71GHz超2.4GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-5-77

第６節　2.4GHz超2.7GHz以下

2.4GHz帯アマチュア無線 ・・・・・・・・・ 1-6-1
2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(免許局)) ・・・・・・・・・ 1-6-6
2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(登録局)) ・・・・・・・・・ 1-6-8
2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン) ・・・・・・・・・ 1-6-10
2.4GHz帯無人移動体画像伝送システム ・・・・・・・・・ 1-6-24
N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局) ・・・・・・・・・ 1-6-26
N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局) ・・・・・・・・・ 1-6-34
N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局) ・・・・・・・・・ 1-6-48
地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く) ・・・・・・・・・ 1-6-52
地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局) ・・・・・・・・・ 1-6-68
地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局) ・・・・・・・・・ 1-6-71
地域広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局・屋内小型基地局) ・・・・・・・・・ 1-6-75
実験試験局(2.4GHz超2.7GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-6-77
その他(2.4GHz超2.7GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-6-81
自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除 ・・・・・・・・・ 1-6-83
自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局) ・・・・・・・・・ 1-6-86
自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局) ・・・・・・・・・ 1-6-88
自営等広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局・屋内小型基地局) ・・・・・・・・・ 1-6-92

第７節　2.7GHz超3.4GHz以下

空港監視レーダー(ASR) ・・・・・・・・・ 1-7-1
位置・距離測定用レーダー(船位計) ・・・・・・・・・ 1-7-13
3GHz帯船舶レーダー(船舶局) ・・・・・・・・・ 1-7-14
3GHz帯船舶レーダー(特定船舶局) ・・・・・・・・・ 1-7-18
実験試験局(2.7GHz超3.4GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-7-20
その他(2.7GHz超3.4GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-7-23

第８節　3.4GHz超4.4GHz以下

放送監視制御(Sバンド) ・・・・・・・・・ 1-8-1
衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.4GHz超3.6GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-8-12
3.4GHz帯音声FPU ・・・・・・・・・ 1-8-13
3.4GHz帯音声STL／TTL／TSL ・・・・・・・・・ 1-8-14
衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.6GHz超4.2GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-8-26
移動衛星ダウンリンク(Cバンド) ・・・・・・・・・ 1-8-29
航空機電波高度計 ・・・・・・・・・ 1-8-31
実験試験局(3.4GHz超4.4GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-8-34
その他(3.4GHz超4.4GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-8-37

第９節　4.4GHz超5.85GHz以下

5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-9-1
5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(登録局) ・・・・・・・・・ 1-9-21
5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー ・・・・・・・・・ 1-9-23
5GHz帯アマチュア ・・・・・・・・・ 1-9-46

5.8GHz帯画像伝送 ・・・・・・・・・ 1-9-51
無人移動体画像伝送システム ・・・・・・・・・ 1-9-53
狭域通信(DSRC) ・・・・・・・・・ 1-9-55
実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-9-57
その他(4.4GHz超5.85GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-9-63
ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(基地局) ・・・・・・・・・ 1-9-66
ローカル5G(4.6GHz超4.9GHz以下)(陸上移動局) ・・・・・・・・・ 1-9-69

第10節 5.85GHz超8.5GHz以下
映像STL/TTL/TSL(Bバンド) ・・・・・・・・・ 1-10-1
映像FPU(Bバンド) ・・・・・・・・・ 1-10-16
6GHz帯電気通信業務用固定無線システム ・・・・・・・・・ 1-10-25
衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-10-39
移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-10-55
映像STL/TTL/TSL(Cバンド) ・・・・・・・・・ 1-10-64
映像FPU(Cバンド) ・・・・・・・・・ 1-10-80
6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス) ・・・・・・・・・ 1-10-102
映像STL/TTL/TSL(Mバンド) ・・・・・・・・・ 1-10-127
音声STL/TTL/TSL(Mバンド) ・・・・・・・・・ 1-10-142
放送監視制御(Mバンド) ・・・・・・・・・ 1-10-157
映像STL/TTL/TSL(Dバンド) ・・・・・・・・・ 1-10-172
映像FPU(Dバンド) ・・・・・・・・・ 1-10-188
7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス) ・・・・・・・・・ 1-10-210
映像STL/TTL/TSL(Nバンド) ・・・・・・・・・ 1-10-226
音声STL/TTL/TSL(Nバンド) ・・・・・・・・・ 1-10-241
放送監視制御(Nバンド) ・・・・・・・・・ 1-10-256
実験試験局(5.85GHz超8.5GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-10-270
その他(5.85GHz超8.5GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-10-274

第11節 8.5GHz超10.25GHz以下
位置・距離測定用レーダー ・・・・・・・・・ 1-11-1
精測進入レーダー(PAR) ・・・・・・・・・ 1-11-2
航空機用気象レーダー ・・・・・・・・・ 1-11-4
X帯沿岸監視用レーダー ・・・・・・・・・ 1-11-7
レーマークビーコン・レーダービーコン ・・・・・・・・・ 1-11-10
捜索救助用レーダートランスポンダ(SART) ・・・・・・・・・ 1-11-11
船舶航行用レーダー ・・・・・・・・・ 1-11-15
X帯沿岸監視用レーダー(移動型) ・・・・・・・・・ 1-11-19
9GHz帯気象レーダー ・・・・・・・・・ 1-11-21
9GHz帯気象レーダー(可搬型) ・・・・・・・・・ 1-11-34
10.125GHz帯アマチュア ・・・・・・・・・ 1-11-46
実験試験局(8.5GHz超10.25GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-11-51
その他(8.5GHz超10.25GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-11-55

第12節 10.25GHz超13.25GHz以下

映像STL／TTL／TSL(Eバンド) ・・・・・・・・・ 1-12-1
映像FPU(Eバンド) ・・・・・・・・・ 1-12-16
10.475GHz帯アマチュア ・・・・・・・・・ 1-12-26
速度センサ／侵入検知センサ ・・・・・・・・・ 1-12-31
映像STL／TTL／TSL(Fバンド) ・・・・・・・・・ 1-12-34
映像FPU(Fバンド) ・・・・・・・・・ 1-12-49
11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス) ・・・・・・・・・ 1-12-59
11GHz帯電気通信業務災害対策用 ・・・・・・・・・ 1-12-74
11GHz帯電気通信業務テレビ伝送用 ・・・・・・・・・ 1-12-76
衛星ダウンリンク(Kuバンド)(10.7GHz超11.7GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-12-77
BS放送 ・・・・・・・・・ 1-12-80
衛星ダウンリンク(Kuバンド)(11.7GHz超12.75GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-12-82
SHF帯地上放送 ・・・・・・・・・ 1-12-87
12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス) ・・・・・・・・・ 1-12-88
CS放送 ・・・・・・・・・ 1-12-105
映像STL／TTL／TSL(Gバンド) ・・・・・・・・・ 1-12-107
映像FPU(Gバンド) ・・・・・・・・・ 1-12-122
実験試験局(10.25GHz超13.25GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-12-131
その他(10.25GHz超13.25GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-12-134

第13節 13.25GHz超21.2GHz以下
13GHz帯航空機航行用レーダー ・・・・・・・・・ 1-13-1
13GHz帯船舶航行管制用レーダー ・・・・・・・・・ 1-13-2
接岸援助用レーダー ・・・・・・・・・ 1-13-4
衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-13-5
衛星ダウンリンク(Kaバンド)(20.2GHz超21.2GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-13-39
14GHz帯BSフィーダリンク ・・・・・・・・・ 1-13-40
CSフィーダリンク ・・・・・・・・・ 1-13-41
移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド) ・・・・・・・・・ 1-13-43
MTSATアップリンク(Kuバンド) ・・・・・・・・・ 1-13-60
15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス) ・・・・・・・・・ 1-13-61
15GHz帯電気通信業務災害対策用 ・・・・・・・・・ 1-13-75
15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用 ・・・・・・・・・ 1-13-84
15GHz帯ヘリテレ画像伝送 ・・・・・・・・・ 1-13-93
17GHz帯BSフィーダリンク ・・・・・・・・・ 1-13-113
衛星ダウンリンク(Kaバンド)(17.3GHz超20.2GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-13-115
18GHz帯公共用小容量固定 ・・・・・・・・・ 1-13-119
18GHz帯FWA ・・・・・・・・・ 1-13-136
18GHz帯電気通信業務(エントランス) ・・・・・・・・・ 1-13-146
実験試験局(13.25GHz超21.2GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-13-160
その他(13.25GHz超21.2GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-13-164

第14節 21.2GHz超23.6GHz以下
有線テレビジョン放送事業用(移動) ・・・・・・・・・ 1-14-1
22GHz帯FWA ・・・・・・・・・ 1-14-10

22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス) ・・・・・・・・・ 1-14-20
有線テレビジョン放送事業用(固定) ・・・・・・・・・ 1-14-34
実験試験局(21.2GHz超23.6GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-14-49
その他(21.2GHz超23.6GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-14-51

第15節 23.6GHz超36GHz以下
24GHz帯アマチュア ・・・・・・・・・ 1-15-1
速度測定用等レーダー ・・・・・・・・・ 1-15-8
空港面探知レーダー ・・・・・・・・・ 1-15-10
26GHz帯FWA ・・・・・・・・・ 1-15-11
衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-15-22
ESIMアップリンク(Kaバンド)(29.5GHz超30.0GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-15-41
踏切障害物検知レーダー ・・・・・・・・・ 1-15-51
実験試験局(23.6GHz超36GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-15-52
その他(23.6GHz超36GHz以下) ・・・・・・・・・ 1-15-57
ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(基地局) ・・・・・・・・・ 1-15-59
ローカル5G(28.2GHz超29.1GHz以下)(陸上移動局) ・・・・・・・・・ 1-15-62

第16節 36GHz超
40GHz帯画像伝送(公共業務用) ・・・・・・・・・ 1-16-1
40GHz帯公共・一般業務(中継系) ・・・・・・・・・ 1-16-21
38GHz帯FWA ・・・・・・・・・ 1-16-44
40GHz帯映像FPU ・・・・・・・・・ 1-16-63
40GHz帯駅ホーム画像伝送 ・・・・・・・・・ 1-16-72
47GHz帯アマチュア ・・・・・・・・・ 1-16-81
50GHz帯簡易無線 ・・・・・・・・・ 1-16-87
55GHz帯映像FPU ・・・・・・・・・ 1-16-89
60GHz帯無線アクセスシステム ・・・・・・・・・ 1-16-98
80GHz帯高速無線伝送システム ・・・・・・・・・ 1-16-99
77.75GHz帯アマチュア ・・・・・・・・・ 1-16-109
120GHz帯映像FPU ・・・・・・・・・ 1-16-115
120GHz帯超高精細映像伝送システム ・・・・・・・・・ 1-16-124
135GHz帯アマチュア ・・・・・・・・・ 1-16-126
249GHz帯アマチュア ・・・・・・・・・ 1-16-132
実験試験局(36GHz超) ・・・・・・・・・ 1-16-135
その他(36GHz超) ・・・・・・・・・ 1-16-139

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

第１章　電波の利用システムごとの調査結果

第１節　714MHz 超 960MHz 以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯映像FPU(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯映像FPU(携帯局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	86	2	6	42	0	0	6	13	4	5	8	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯デジタル特定ラジオマイク(A型)(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	479	19	15	278	9	7	39	72	10	11	40	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	16,563	415	454	10,919	160	142	779	2,077	310	316	970	21

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度又は平成27年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	129	10	16	18	10	4	16	10	11	5	25	4
令和元年度又は平成30年度	130	10	17	18	10	4	16	10	11	5	25	4
平成28年度又は平成27年度	131	10	18	18	10	4	16	10	11	5	25	4

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	129	10	16	18	10	4	16	10	11	5	25	4
FBR(陸上移動中継局)（2）	129	10	16	18	10	4	16	10	11	5	25	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	129	10	16	18	10	4	16	10	11	5	25	4
GEN-MCA（一般業務用 MCA陸上移動通信に関する事項）（2）	129	10	16	18	10	4	16	10	11	5	25	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	129	10	16	18	10	4	16	10	11	5	25	4
G7W（2）	129	10	16	18	10	4	16	10	11	5	25	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7X（3）	129	10	16	18	10	4	16	10	11	5	25	4
割合（3）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	129	10	16	18	10	4	16	10	11	5	25	4
24.3kHz （2）	129	10	16	18	10	4	16	10	11	5	25	4
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （9）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

⑥　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （9）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

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

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

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

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

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

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

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

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

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

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

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
割合 （3）/（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
割合 （4）/（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
3. その他 （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）/（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

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

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）		11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	145	10	16	18	10	4	18	10	11	5	25	18
	総通信量［Mbps］（4）	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	689.66	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	135	0	16	18	10	4	18	10	11	5	25	18
	割合 （6）／（3）	93.1%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	6.9%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5,237	607	299	1,286	156	183	753	690	221	125	1,014	112
令和元年度又は平成30年度	5,712	632	339	1,359	174	213	821	816	237	136	1,111	119
平成28年度又は平成27年度	7,016	690	425	1,564	237	274	1,037	1,136	291	152	1,376	130

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
令和元年度又は平成30年度	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
平成28年度又は平成27年度	175,399	11,092	7,316	56,847	4,194	4,347	25,250	32,157	5,715	1,865	25,076	1,540

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
令和元年度又は平成30年度	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
平成28年度又は平成27年度	175,399	11,092	7,316	56,847	4,194	4,347	25,250	32,157	5,715	1,865	25,076	1,540

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
ML(陸上移動局)（2）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
ML(陸上移動局)（2）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
GEN-***(一般業務用)（2）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
GEN-***(一般業務用)（2）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 電波の型式 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
G1B （2）	137,270	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,183	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C （3）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D （4）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （4）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E （5）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （5）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F （6）	137,250	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,215	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （6）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1W （7）	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （8）	137,271	10,557	5,125	49,023	2,556	3,400	18,242	21,188	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （8）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W （9）	137,245	10,557	5,125	49,023	2,556	3,397	18,242	21,165	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （9）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7X （10）	137,245	10,557	5,125	49,023	2,556	3,397	18,242	21,165	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （10）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
G1B （2）	137,270	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,183	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C （3）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D （4）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （4）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E （5）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （5）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F （6）	137,250	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,215	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （6）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1W （7）	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （8）	137,271	10,557	5,125	49,023	2,556	3,400	18,242	21,188	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （8）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W （9）	137,245	10,557	5,125	49,023	2,556	3,397	18,242	21,165	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （9）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7X （10）	137,245	10,557	5,125	49,023	2,556	3,397	18,242	21,165	4,587	1,716	19,627	1,250
割合 （10）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

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

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
24.3kHz（2）	137,265	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,230	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他（3）	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	137,277	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,242	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
24.3kHz（2）	137,265	10,557	5,125	49,023	2,556	3,404	18,230	21,190	4,587	1,716	19,627	1,250
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他（3）	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	7	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1,176	39	79	525	48	47	203	269	80	40	117	10
令和元年度又は平成30年度	939	34	59	461	38	34	150	211	62	27	81	8
平成28年度又は平成27年度	604	24	37	308	24	18	91	125	40	11	49	8

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6,092	121	285	2,336	131	105	850	1,277	231	285	453	18
令和元年度又は平成30年度	5,175	97	172	2,333	91	70	640	983	167	261	349	12
平成28年度又は平成27年度	2,939	61	100	1,438	46	40	283	501	80	186	192	12

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6,092	121	285	2,336	131	105	850	1,277	231	285	453	18
LO(構内無線局)（2）	6,092	121	285	2,336	131	105	850	1,277	231	285	453	18
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6,092	121	285	2,336	131	105	850	1,277	231	285	453	18
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	6,091	121	285	2,336	131	105	850	1,277	231	284	453	18
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.6%	100.0%	100.0%
PUB-EPA（公共業務用 電気事業に関する事項）（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（3）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,092	121	285	2,336	131	105	850	1,277	231	285	453	18
A1D （2）	3,494	90	173	1,261	76	72	558	745	149	66	295	9
割合 （2）／（1）	57.4%	74.4%	60.7%	54.0%	58.0%	68.6%	65.6%	58.3%	64.5%	23.2%	65.1%	50.0%
D1D （3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D （4）	66	0	0	37	0	0	4	20	3	0	2	0
割合 （4）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.5%	1.6%	1.3%	0.0%	0.4%	0.0%
G1D （5）	2,512	32	114	1,037	54	33	285	511	77	219	141	9
割合 （5）／（1）	41.2%	26.4%	40.0%	44.4%	41.2%	31.4%	33.5%	40.0%	33.3%	76.8%	31.1%	50.0%
K1D （6）	22	0	0	2	0	0	0	2	2	0	16	0
割合 （6）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.9%	0.0%	3.5%	0.0%
N0N （7）	2,132	36	75	617	66	35	260	649	76	187	123	8
割合 （7）／（1）	35.0%	29.8%	26.3%	26.4%	50.4%	33.3%	30.6%	50.8%	32.9%	65.6%	27.2%	44.4%
W1D （8）	16	0	0	8	1	0	6	1	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.8%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,092	121	285	2,336	131	105	850	1,277	231	285	453	18
2kHz （2）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz （3）	127	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0
割合 （3）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	44.6%	0.0%	0.0%
54kHz （4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58.9kHz （5）	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
62.1kHz （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
105kHz （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz （8）	1,933	117	79	890	36	16	406	131	39	45	169	5
割合 （8）／（1）	31.7%	96.7%	27.7%	38.1%	27.5%	15.2%	47.8%	10.3%	16.9%	15.8%	37.3%	27.8%
その他(*0N) （9）	1,539	0	50	447	47	27	123	637	71	49	82	6
割合 （9）／（1）	25.3%	0.0%	17.5%	19.1%	35.9%	25.7%	14.5%	49.9%	30.7%	17.2%	18.1%	33.3%
その他 （10）	4,028	3	206	1,448	94	89	444	1,142	192	113	284	13
割合 （10）／（1）	66.1%	2.5%	72.3%	62.0%	71.8%	84.8%	52.2%	89.4%	83.1%	39.6%	62.7%	72.2%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	1,150	63	100	678	58	55	210	296	95	45	123	20
令和元年度又は平成30年度	962	52	87	549	47	45	163	233	68	45	99	19
平成28年度又は平成27年度	580	32	50	333	29	18	101	131	40	22	55	8

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	29	0	7	11	3	1	4	1	0	0	1	1
令和元年度又は平成30年度	19	0	6	7	2	0	2	0	0	0	0	2
平成28年度又は平成27年度	8	0	4	0	0	1	2	0	1	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 登録局数（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	16,846	351	625	9,766	296	276	1,318	2,229	550	299	995	141
令和元年度又は平成30年度	14,318	331	737	7,219	276	217	1,172	1,699	1,373	296	865	133
平成28年度又は平成27年度	3,460	114	224	1,601	99	79	439	435	88	124	236	21

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 登録局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	16,875	351	632	9,777	299	277	1,322	2,230	550	299	996	142
令和元年度又は平成30年度	14,337	331	743	7,226	278	217	1,174	1,699	1,373	296	865	135
平成28年度又は平成27年度	3,468	114	228	1,601	99	80	441	435	89	124	236	21

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	29	0	7	11	3	1	4	1	0	0	1	1
LO(構内無線局)（2）	29	0	7	11	3	1	4	1	0	0	1	1
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

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

⑤ 登録局の局種 （包括登録） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	16,846	351	625	9,766	296	276	1,318	2,229	550	299	995	141
LO(構内無線局）（2）	16,846	351	625	9,766	296	276	1,318	2,229	550	299	995	141
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	16,875	351	632	9,777	299	277	1,322	2,230	550	299	996	142
LO(構内無線局）（2）	16,875	351	632	9,777	299	277	1,322	2,230	550	299	996	142
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	97	3	10	45	7	4	9	7	5	5	14	1
令和元年度又は平成30年度	66	1	8	37	3	0	3	6	5	4	8	1
平成28年度又は平成27年度	20	0	2	13	2	1	0	3	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 登録局数（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	6,387	19	195	4,744	29	47	304	430	72	310	236	1
令和元年度又は平成30年度	3,969	1	82	3,506	10	0	77	92	90	16	94	1
平成28年度又は平成27年度	214	0	67	132	3	4	0	8	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 登録局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	6,390	19	195	4,745	31	47	304	430	72	310	236	1
令和元年度又は平成30年度	3,972	1	82	3,507	12	0	77	92	90	16	94	1
平成28年度又は平成27年度	217	0	67	133	5	4	0	8	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

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

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

⑤ 登録局の局種 （包括登録） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	6,387	19	195	4,744	29	47	304	430	72	310	236	1
CR(簡易無線局)（2）	175	0	0	167	5	0	0	0	0	0	3	0
割合 （2）／（1）	2.7%	0.0%	0.0%	3.5%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%
ML(陸上移動局)（3）	6,212	19	195	4,577	24	47	304	430	72	310	233	1
割合 （3）／（1）	97.3%	100.0%	100.0%	96.5%	82.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.7%	100.0%

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	6,390	19	195	4,745	31	47	304	430	72	310	236	1
CR(簡易無線局)（2）	175	0	0	167	5	0	0	0	0	0	3	0
割合 （2）／（1）	2.7%	0.0%	0.0%	3.5%	16.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%
ML(陸上移動局)（3）	6,215	19	195	4,578	26	47	304	430	72	310	233	1
割合 （3）／（1）	97.3%	100.0%	100.0%	96.5%	83.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.7%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	42	0	2	28	1	1	4	4	3	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	140	0	4	101	2	1	9	15	6	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	140	0	4	101	2	1	9	15	6	0	2	0
ML(陸上移動局)（2）	140	0	4	101	2	1	9	15	6	0	2	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	140	0	4	101	2	1	9	15	6	0	2	0
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	140	0	4	101	2	1	9	15	6	0	2	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	140	0	4	101	2	1	9	15	6	0	2	0
A1D （2）	49	0	2	39	0	1	3	3	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	35.0%	0.0%	50.0%	38.6%	0.0%	100.0%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
D1D （3）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	4.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （4）	80	0	2	53	2	0	6	10	6	0	1	0
割合 （4）／（1）	57.1%	0.0%	50.0%	52.5%	100.0%	0.0%	66.7%	66.7%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
N0N （5）	90	0	2	62	2	1	4	12	6	0	1	0
割合 （5）／（1）	64.3%	0.0%	50.0%	61.4%	100.0%	100.0%	44.4%	80.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
W1D （6）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	140	0	4	101	2	1	9	15	6	0	2	0
4kHz （2）	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz （3）	113	0	2	86	2	1	6	8	6	0	2	0
割合 （3）／（1）	80.7%	0.0%	50.0%	85.1%	100.0%	100.0%	66.7%	53.3%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他(*0N) （4）	6	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	4.3%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	20	0	2	15	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	14.3%	0.0%	50.0%	14.9%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	291	6	7	185	6	6	44	53	12	8	21	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	12	1	0	6	0	0	3	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 登録局数（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	6,781	7	165	5,672	42	62	514	217	36	16	50	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 登録局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	6,793	8	165	5,678	42	62	517	218	36	16	51	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	12	1	0	6	0	0	3	1	0	0	1	0
ML(陸上移動局)（2）	12	1	0	6	0	0	3	1	0	0	1	0
割合　（2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

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

⑤ 登録局の局種 （包括登録） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	6,781	7	165	5,672	42	62	514	217	36	16	50	0
ML(陸上移動局）（2）	6,781	7	165	5,672	42	62	514	217	36	16	50	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	6,793	8	165	5,678	42	62	517	218	36	16	51	0
ML(陸上移動局）（2）	6,793	8	165	5,678	42	62	517	218	36	16	51	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	950MHz帯移動体識別(構内無線局(免許局))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	950MHz帯移動体識別(構内無線局(登録局))

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	14	1	1	11	2	2	3	6	2	1	2	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 登録局数（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	203	7	10	114	8	5	15	18	15	4	7	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 登録局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	204	7	10	114	8	5	15	19	15	4	7	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

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

⑤ 登録局の局種（包括登録）　［単位：局］

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

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	950MHz帯移動体識別(構内無線局(登録局))

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	950MHz帯移動体識別(簡易無線局(登録局))

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 登録局数（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 登録局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

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

⑤ 登録局の局種（包括登録）　［単位：局］

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

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	950MHz帯移動体識別(簡易無線局(登録局))

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	129	4	5	69	2	10	15	24	6	2	10	2
令和元年度又は平成30年度	129	4	4	63	2	11	18	24	7	2	11	1
平成28年度又は平成27年度	122	4	5	57	4	9	17	28	7	2	13	2

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	447	11	7	268	3	17	46	60	9	5	18	3
令和元年度又は平成30年度	430	11	5	241	3	18	66	51	10	5	18	2
平成28年度又は平成27年度	537	9	8	321	11	12	71	61	10	5	24	5

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	447	11	7	268	3	17	46	60	9	5	18	3
EX(実験試験局)（2）	446	11	7	268	3	17	46	59	9	5	18	3
割合（2）/（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
EXT(特定実験試験局)（3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	447	11	7	268	3	17	46	60	9	5	18	3
EXP-CCC（実験試験用 電気通信業務に関する事項）（2）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.4%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（3）	445	9	7	268	3	17	46	60	9	5	18	3
割合（3）/（1）	99.6%	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（4）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（4）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（5）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	1.8%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	447	11	7	268	3	17	46	60	9	5	18	3
A1D（2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3N（3）	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.7%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7D（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1A（5）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B（6）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C（7）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D（8）	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	2.5%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E（9）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F（10）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X（11）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D（12）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（13）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F0N（14）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D（15）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	1.8%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N（16）	179	3	3	90	3	15	14	33	2	1	13	2
割合（16）/（1）	40.0%	27.3%	42.9%	33.6%	100.0%	88.2%	30.4%	55.0%	22.2%	20.0%	72.2%	66.7%
F7D（17）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A（18）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B（19）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C（20）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（21）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	3.8%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E（22）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F（23）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X（24）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D（25）	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
割合（25）/（1）	1.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（26）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（27）	91	5	4	28	0	5	15	21	4	4	5	0
割合（27）/（1）	20.4%	45.5%	57.1%	10.4%	0.0%	29.4%	32.6%	35.0%	44.4%	80.0%	27.8%	0.0%

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

W1D （28）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （28）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （29）	145	0	0	125	0	0	17	0	3	0	0	0
割合 （29）／（1）	32.4%	0.0%	0.0%	46.6%	0.0%	0.0%	37.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
XXN （30）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （30）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	447	11	7	268	3	17	46	60	9	5	18	3
50kHz （2）	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.7%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz （3）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz （4）	74	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	16.6%	0.0%	0.0%	27.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.44MHz （5）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz （6）	67	0	0	62	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	15.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.69MHz （7）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz （8）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz （9）	62	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	13.9%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.9MHz （10）	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz （11）	8	2	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0
割合 （11）／（1）	1.8%	18.2%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
7.5MHz （12）	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	0.9%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.3MHz （13）	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz （14）	69	0	0	61	0	0	5	0	3	0	0	0
割合 （14）／（1）	15.4%	0.0%	0.0%	22.8%	0.0%	0.0%	10.9%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （15）	15	2	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	3.4%	18.2%	0.0%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz （16）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （16）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
15MHz （17）	41	2	3	0	3	12	0	11	0	1	9	0
割合 （17）／（1）	9.2%	18.2%	42.9%	0.0%	100.0%	70.6%	0.0%	18.3%	0.0%	20.0%	50.0%	0.0%
20MHz （18）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （18）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz （19）	5	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	0
割合 （19）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
30MHz （20）	42	0	3	1	3	12	0	12	0	1	10	0
割合 （20）／（1）	9.4%	0.0%	42.9%	0.4%	100.0%	70.6%	0.0%	20.0%	0.0%	20.0%	55.6%	0.0%
その他(*0N) （21）	87	5	3	26	0	5	15	20	4	4	5	0
割合 （21）／（1）	19.5%	45.5%	42.9%	9.7%	0.0%	29.4%	32.6%	33.3%	44.4%	80.0%	27.8%	0.0%
その他 （22）	138	2	0	96	0	0	14	19	2	0	2	3
割合 （22）／（1）	30.9%	18.2%	0.0%	35.8%	0.0%	0.0%	30.4%	31.7%	22.2%	0.0%	11.1%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	95	10	16	33	7	2	10	7	4	3	17	2
令和元年度又は平成30年度	661	60	119	169	19	17	48	34	37	18	133	7
平成28年度又は平成27年度	5,097	419	1,139	1,181	302	122	377	362	387	83	701	25

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,025	19	34	875	8	5	25	8	9	8	29	5
令和元年度又は平成30年度	1,247	77	170	620	25	24	60	38	54	25	146	8
平成28年度又は平成27年度	6,467	520	1,368	1,741	364	144	509	441	461	104	781	34

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,025	19	34	875	8	5	25	8	9	8	29	5
CR(簡易無線局)（2）	120	10	30	35	6	0	11	4	5	2	17	0
割合（2）／（1）	11.7%	52.6%	88.2%	4.0%	75.0%	0.0%	44.0%	50.0%	55.6%	25.0%	58.6%	0.0%
DVT(実用化試験局)（3）	476	8	4	421	1	4	11	1	4	6	12	4
割合（3）／（1）	46.4%	42.1%	11.8%	48.1%	12.5%	80.0%	44.0%	12.5%	44.4%	75.0%	41.4%	80.0%
FBR(陸上移動中継局)（4）	10	1	0	4	1	0	2	1	0	0	0	1
割合（4）／（1）	1.0%	5.3%	0.0%	0.5%	12.5%	0.0%	8.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
ML(陸上移動局)（5）	407	0	0	407	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（1）	39.7%	0.0%	0.0%	46.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SP(特別業務の局)（6）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合（6）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	20.0%	4.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,025	19	34	875	8	5	25	8	9	8	29	5
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	476	8	4	421	1	4	11	1	4	6	12	4
割合 （2）／（1）	46.4%	42.1%	11.8%	48.1%	12.5%	80.0%	44.0%	12.5%	44.4%	75.0%	41.4%	80.0%
CRA-CRA（簡易無線業務用 簡易な事項）（3）	120	10	30	35	6	0	11	4	5	2	17	0
割合 （3）／（1）	11.7%	52.6%	88.2%	4.0%	75.0%	0.0%	44.0%	50.0%	55.6%	25.0%	58.6%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-JMR（一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項）（5）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	20.0%	4.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MCA（一般業務用 MCA陸上移動通信に関する事項）（6）	10	1	0	4	1	0	2	1	0	0	0	1
割合 （6）／（1）	1.0%	5.3%	0.0%	0.5%	12.5%	0.0%	8.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
GEN-SRD（一般業務用 スポーツ・レジャーに関する事項）（7）	403	0	0	403	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	39.3%	0.0%	0.0%	46.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,025	19	34	875	8	5	25	8	9	8	29	5
A1D （2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1A （3）	439	6	0	415	0	3	8	0	0	3	1	3
割合 （3）／（1）	42.8%	31.6%	0.0%	47.4%	0.0%	60.0%	32.0%	0.0%	0.0%	37.5%	3.4%	60.0%
D1B （4）	439	6	0	415	0	3	8	0	0	3	1	3
割合 （4）／（1）	42.8%	31.6%	0.0%	47.4%	0.0%	60.0%	32.0%	0.0%	0.0%	37.5%	3.4%	60.0%
D1C （5）	439	6	0	415	0	3	8	0	0	3	1	3
割合 （5）／（1）	42.8%	31.6%	0.0%	47.4%	0.0%	60.0%	32.0%	0.0%	0.0%	37.5%	3.4%	60.0%
D1D （6）	439	6	0	415	0	3	8	0	0	3	1	3
割合 （6）／（1）	42.8%	31.6%	0.0%	47.4%	0.0%	60.0%	32.0%	0.0%	0.0%	37.5%	3.4%	60.0%
D1E （7）	349	4	0	343	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （7）／（1）	34.0%	21.1%	0.0%	39.2%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%
D1F （8）	439	6	0	415	0	3	8	0	0	3	1	3
割合 （8）／（1）	42.8%	31.6%	0.0%	47.4%	0.0%	60.0%	32.0%	0.0%	0.0%	37.5%	3.4%	60.0%
D1X （9）	439	6	0	415	0	3	8	0	0	3	1	3
割合 （9）／（1）	42.8%	31.6%	0.0%	47.4%	0.0%	60.0%	32.0%	0.0%	0.0%	37.5%	3.4%	60.0%
D7W （10）	439	6	0	415	0	3	8	0	0	3	1	3
割合 （10）／（1）	42.8%	31.6%	0.0%	47.4%	0.0%	60.0%	32.0%	0.0%	0.0%	37.5%	3.4%	60.0%
F1D （11）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1E （12）	397	0	0	397	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	38.7%	0.0%	0.0%	45.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D （13）	120	10	30	35	6	0	11	4	5	2	17	0
割合 （13）／（1）	11.7%	52.6%	88.2%	4.0%	75.0%	0.0%	44.0%	50.0%	55.6%	25.0%	58.6%	0.0%
F3E （14）	120	10	30	35	6	0	11	4	5	2	17	0
割合 （14）／（1）	11.7%	52.6%	88.2%	4.0%	75.0%	0.0%	44.0%	50.0%	55.6%	25.0%	58.6%	0.0%
F3N （15）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	20.0%	4.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （16）	476	8	4	421	1	4	11	1	4	6	12	4
割合 （16）／（1）	46.4%	42.1%	11.8%	48.1%	12.5%	80.0%	44.0%	12.5%	44.4%	75.0%	41.4%	80.0%
G1B （17）	476	8	4	421	1	4	11	1	4	6	12	4
割合 （17）／（1）	46.4%	42.1%	11.8%	48.1%	12.5%	80.0%	44.0%	12.5%	44.4%	75.0%	41.4%	80.0%
G1C （18）	476	8	4	421	1	4	11	1	4	6	12	4
割合 （18）／（1）	46.4%	42.1%	11.8%	48.1%	12.5%	80.0%	44.0%	12.5%	44.4%	75.0%	41.4%	80.0%
G1D （19）	476	8	4	421	1	4	11	1	4	6	12	4
割合 （19）／（1）	46.4%	42.1%	11.8%	48.1%	12.5%	80.0%	44.0%	12.5%	44.4%	75.0%	41.4%	80.0%
G1E （20）	413	6	4	360	1	4	11	1	4	6	12	4
割合 （20）／（1）	40.3%	31.6%	11.8%	41.1%	12.5%	80.0%	44.0%	12.5%	44.4%	75.0%	41.4%	80.0%
G1F （21）	476	8	4	421	1	4	11	1	4	6	12	4
割合 （21）／（1）	46.4%	42.1%	11.8%	48.1%	12.5%	80.0%	44.0%	12.5%	44.4%	75.0%	41.4%	80.0%
G1X （22）	476	8	4	421	1	4	11	1	4	6	12	4
割合 （22）／（1）	46.4%	42.1%	11.8%	48.1%	12.5%	80.0%	44.0%	12.5%	44.4%	75.0%	41.4%	80.0%
G7W （23）	476	8	4	421	1	4	11	1	4	6	12	4
割合 （23）／（1）	46.4%	42.1%	11.8%	48.1%	12.5%	80.0%	44.0%	12.5%	44.4%	75.0%	41.4%	80.0%
X7D （24）	10	1	0	4	1	0	2	1	0	0	0	1
割合 （24）／（1）	1.0%	5.3%	0.0%	0.5%	12.5%	0.0%	8.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
X7W （25）	10	1	0	4	1	0	2	1	0	0	0	1
割合 （25）／（1）	1.0%	5.3%	0.0%	0.5%	12.5%	0.0%	8.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,025	19	34	875	8	5	25	8	9	8	29	5
16kHz（2）	20	0	6	7	4	0	1	0	0	0	2	0
割合（2）/（1）	2.0%	0.0%	17.6%	0.8%	50.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%
25kHz（3）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz（4）	398	0	0	398	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	38.8%	0.0%	0.0%	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz（5）	429	9	4	368	2	4	13	2	4	6	12	5
割合（5）/（1）	41.9%	47.4%	11.8%	42.1%	25.0%	80.0%	52.0%	25.0%	44.4%	75.0%	41.4%	100.0%
10MHz（6）	439	6	0	415	0	3	8	0	0	3	1	3
割合（6）/（1）	42.8%	31.6%	0.0%	47.4%	0.0%	60.0%	32.0%	0.0%	0.0%	37.5%	3.4%	60.0%
15MHz（7）	362	6	0	338	0	3	8	0	0	3	1	3
割合（7）/（1）	35.3%	31.6%	0.0%	38.6%	0.0%	60.0%	32.0%	0.0%	0.0%	37.5%	3.4%	60.0%
その他（8）	115	10	24	39	2	1	11	6	5	2	15	0
割合（8）/（1）	11.2%	52.6%	70.6%	4.5%	25.0%	20.0%	44.0%	75.0%	55.6%	25.0%	51.7%	0.0%

第２節　960MHz 超 1.215GHz 以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
令和元年度又は平成30年度	6	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
平成28年度又は平成27年度	6	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	192	28	19	29	3	5	9	17	19	10	36	17
令和元年度又は平成30年度	188	27	19	28	3	5	8	19	19	9	36	15
平成28年度又は平成27年度	202	27	20	32	3	6	9	21	20	10	38	16

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	192	28	19	29	3	5	9	17	19	10	36	17
RL(無線航行陸上局)（2）	192	28	19	29	3	5	9	17	19	10	36	17
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	192	28	19	29	3	5	9	17	19	10	36	17
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項）（2）	192	28	19	29	3	5	9	17	19	10	36	17
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（3）	190	28	19	29	3	5	9	17	18	9	36	17
割合（3）／（1）	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	94.7%	90.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	192	28	19	29	3	5	9	17	19	10	36	17
VXX（2）	192	28	19	29	3	5	9	17	19	10	36	17
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	192	28	19	29	3	5	9	17	19	10	36	17
700kHz （2）	192	28	19	29	3	5	9	17	19	10	36	17
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	7	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	43.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	9	1	1	2	1	0	1	0	0	1	1	1
割合 （4）／（2）	56.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	8	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	9	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	56.3%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
6. 予備電源を保有している （8）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	15	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 （9）／（2）	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	12.5%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	6	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 （6）／（2）	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	8	0	1	1	1	0	2	1	0	0	1	1
割合 （7）／（2）	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	66.7%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	15	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 （4）／（2）	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	13	1	1	2	1	0	3	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
割合 （8）／（2）	75.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	15	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 （9）／（2）	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	11	0	0	1	0	1	2	2	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	68.8%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	25.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	5	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	5	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	15	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数　(2)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時　(3)	11	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1
割合　(3)／(2)	68.8%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%
1～2時　(4)	11	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1
割合　(4)／(2)	68.8%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%
2～3時　(5)	11	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1
割合　(5)／(2)	68.8%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%
3～4時　(6)	11	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1
割合　(6)／(2)	68.8%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%
4～5時　(7)	11	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1
割合　(7)／(2)	68.8%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%
5～6時　(8)	12	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	1
割合　(8)／(2)	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%
6～7時　(9)	12	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	1
割合　(9)／(2)	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%
7～8時　(10)	15	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1
割合　(10)／(2)	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時　(11)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合　(11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時　(12)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合　(12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時　(13)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合　(13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時　(14)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合　(14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時　(15)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合　(15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時　(16)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合　(16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時　(17)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合　(17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時　(18)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合　(18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時　(19)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合　(19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時　(20)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合　(20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時　(21)	15	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1
割合　(21)／(2)	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時　(22)	15	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1
割合　(22)／(2)	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時　(23)	15	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1
割合　(23)／(2)	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時　(24)	14	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1
割合　(24)／(2)	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
22～23時　(25)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合　(25)／(2)	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
23～24時　(26)	12	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	1
割合　(26)／(2)	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	6.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	15	0	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 （6）／（2）	93.8%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

④　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	6.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	15	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 （5）／（2）	93.8%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤　通信量増加理由　［単位：者］

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

⑥　通信量減少理由　［単位：者］

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

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

⑦ レーダー技術の高度化の予定　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 (2)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	68.8%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	8	0	1	2	0	0	3	1	0	0	1	0
割合 (6)／(2)	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑧ 受信フィルタ（混信低減・除去を行う）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 送信フィルタ（帯域外輻射を抑圧する）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	5	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	31.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	15	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	0
割合 （5）／（2）	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	328	19	28	113	6	5	34	73	27	9	47	7
令和元年度又は平成30年度	323	18	29	115	5	5	32	68	28	8	47	7
平成28年度又は平成27年度	332	15	32	113	9	7	37	59	27	8	55	5

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,753	57	67	989	6	5	144	227	37	19	166	36
令和元年度又は平成30年度	1,763	50	67	1,034	5	5	142	212	33	18	170	27
平成28年度又は平成27年度	1,575	38	63	910	9	7	131	184	32	19	157	25

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,753	57	67	989	6	5	144	227	37	19	166	36
MA(航空機局)（2）	1,753	57	67	989	6	5	144	227	37	19	166	36
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,753	57	67	989	6	5	144	227	37	19	166	36
GEN-ACB（一般業務用 飛行援助に関する事項）（2）	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	0.2%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
GEN-ACO（一般業務用 自家用の航空関係に関する事項）（3）	374	14	25	160	4	2	17	69	25	4	51	3
割合 （3）／（1）	21.3%	24.6%	37.3%	16.2%	66.7%	40.0%	11.8%	30.4%	67.6%	21.1%	30.7%	8.3%
GEN-ACR（一般業務用 航空機の修理に関する事項）（4）	1,650	48	64	947	4	1	117	220	33	19	163	34
割合 （4）／（1）	94.1%	84.2%	95.5%	95.8%	66.7%	20.0%	81.3%	96.9%	89.2%	100.0%	98.2%	94.4%
GEN-ACT（一般業務用 航空機の製造修理に関する事項）（5）	20	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（6）	48	17	15	1	0	0	0	0	0	0	15	0
割合 （6）／（1）	2.7%	29.8%	22.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.0%	0.0%
GEN-MMA（一般業務用 航空機の運用に関する事項）（7）	1,669	54	58	964	4	2	135	216	29	14	157	36
割合 （7）／（1）	95.2%	94.7%	86.6%	97.5%	66.7%	40.0%	93.8%	95.2%	78.4%	73.7%	94.6%	100.0%
GEN-NPW（一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項）（8）	14	0	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACR（公共業務用 航空機の修理に関する事項）（9）	10	0	0	2	2	2	0	0	4	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.2%	33.3%	40.0%	0.0%	0.0%	10.8%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（10）	45	2	5	9	2	3	4	4	5	5	6	0
割合 （10）／（1）	2.6%	3.5%	7.5%	0.9%	33.3%	60.0%	2.8%	1.8%	13.5%	26.3%	3.6%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（11）	42	1	3	20	1	0	5	7	2	0	3	0
割合 （11）／（1）	2.4%	1.8%	4.5%	2.0%	16.7%	0.0%	3.5%	3.1%	5.4%	0.0%	1.8%	0.0%
PUB-MMA（公共業務用 航空機の運用に関する事項）（12）	81	3	8	24	2	3	9	11	7	5	9	0
割合 （12）／（1）	4.6%	5.3%	11.9%	2.4%	33.3%	60.0%	6.3%	4.8%	18.9%	26.3%	5.4%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,753	57	67	989	6	5	144	227	37	19	166	36
V1X （2）	1,753	57	67	989	6	5	144	227	37	19	166	36
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,753	57	67	989	6	5	144	227	37	19	166	36
1.5MHz （2）	40	0	1	2	1	0	1	10	24	0	1	0
割合 （2）／（1）	2.3%	0.0%	1.5%	0.2%	16.7%	0.0%	0.7%	4.4%	64.9%	0.0%	0.6%	0.0%
その他 （3）	1,713	57	66	987	5	5	143	217	13	19	165	36
割合 （3）／（1）	97.7%	100.0%	98.5%	99.8%	83.3%	100.0%	99.3%	95.6%	35.1%	100.0%	99.4%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度又は平成27年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	104	7	8	27	1	1	5	7	5	4	31	8
令和元年度又は平成30年度	88	8	7	15	1	1	5	8	5	4	25	9
平成28年度又は平成27年度	70	7	7	11	1	1	5	8	3	3	16	8

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	104	7	8	27	1	1	5	7	5	4	31	8
RL(無線航行陸上局)（2）	104	7	8	27	1	1	5	7	5	4	31	8
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	104	7	8	27	1	1	5	7	5	4	31	8
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項）（2）	104	7	8	27	1	1	5	7	5	4	31	8
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（3）	104	7	8	27	1	1	5	7	5	4	31	8
割合（3）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	104	7	8	27	1	1	5	7	5	4	31	8
V1D（2）	104	7	8	27	1	1	5	7	5	4	31	8
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	104	7	8	27	1	1	5	7	5	4	31	8
6MHz (2)	22	2	3	0	1	0	1	1	1	3	8	2
割合 (2)/(1)	21.2%	28.6%	37.5%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0%	14.3%	20.0%	75.0%	25.8%	25.0%
12MHz (3)	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(1)	2.9%	0.0%	25.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (4)	74	5	3	21	0	1	4	6	4	1	23	6
割合 (4)/(1)	71.2%	71.4%	37.5%	77.8%	0.0%	100.0%	80.0%	85.7%	80.0%	25.0%	74.2%	75.0%
24MHz (5)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(1)	4.8%	0.0%	0.0%	18.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　[単位:者]

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

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	6	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	54.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	6	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1
割合 (4)／(2)	54.5%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	9	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6)／(2)	81.8%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 予備電源を保有している (8)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間(1日)未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間(1日)以上48時間(2日)未満 (5)	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5)／(2)	27.3%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間(2日)以上72時間(3日)未満 (6)	5	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 (6)／(2)	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5. 72時間(3日)以上 (7)	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
割合 (7)／(2)	27.3%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

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

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

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

⑥　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数　(2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している　(3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合　(3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している　(4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合　(4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している　(5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合　(5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している　(6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合　(6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している　(7)	7	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1
割合　(7)／(2)	63.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している　(8)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合　(8)／(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している　(9)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合　(9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他　(10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

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

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

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	8	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	72.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	27.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

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

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

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位:者］

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

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

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (3)/(2)	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (4)/(2)	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (5)/(2)	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (6)/(2)	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (7)/(2)	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (8)/(2)	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (12)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (13)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (14)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (15)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (16)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (17)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (18)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (19)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (20)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (21)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (22)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (23)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (24)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (25)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (26)/(2)	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	18.2%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	9	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	81.8%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

④　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	90.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤　通信量増加理由　［単位：者］

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

⑥　通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑦ レーダー技術の高度化の予定　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み・導入中 （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	18.2%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 受信フィルタ（混信低減・除去を行う）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 送信フィルタ（帯域外輻射を抑圧する）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）/（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	27.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 （5）/（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
V1D（2）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	583	46	51	196	20	14	54	115	46	15	73	7
令和元年度又は平成30年度	585	44	52	200	18	15	56	113	45	14	79	7
平成28年度又は平成27年度	607	44	56	193	22	14	68	104	43	14	91	9

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,278	93	102	1,190	20	14	197	304	74	29	218	37
令和元年度又は平成30年度	2,299	87	97	1,233	18	15	199	298	63	29	233	27
平成28年度又は平成27年度	2,101	75	96	1,101	23	15	193	265	56	30	218	29

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,278	93	102	1,190	20	14	197	304	74	29	218	37
MA(航空機局)（2）	2,278	93	102	1,190	20	14	197	304	74	29	218	37
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,278	93	102	1,190	20	14	197	304	74	29	218	37
GEN-ACB（一般業務用 飛行援助に関する事項）（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
GEN-ACO（一般業務用 自家用の航空関係に関する事項）（3）	738	46	56	293	16	10	40	125	55	10	84	3
割合 （3）／（1）	32.4%	49.5%	54.9%	24.6%	80.0%	71.4%	20.3%	41.1%	74.3%	34.5%	38.5%	8.1%
GEN-ACR（一般業務用 航空機の修理に関する事項）（4）	1,926	51	72	1,055	6	6	146	281	62	18	194	35
割合 （4）／（1）	84.5%	54.8%	70.6%	88.7%	30.0%	42.9%	74.1%	92.4%	83.8%	62.1%	89.0%	94.6%
GEN-ACT（一般業務用 航空機の製造修理に関する事項）（5）	22	0	0	2	0	0	20	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	1.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	10.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（6）	48	17	15	1	0	0	0	0	0	0	15	0
割合 （6）／（1）	2.1%	18.3%	14.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%
GEN-MMA（一般業務用 航空機の運用に関する事項）（7）	2,191	90	91	1,164	18	11	188	293	66	24	209	37
割合 （7）／（1）	96.2%	96.8%	89.2%	97.8%	90.0%	78.6%	95.4%	96.4%	89.2%	82.8%	95.9%	100.0%
GEN-NPW（一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項）（8）	14	0	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACB（公共業務用 飛行援助に関する事項）（9）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACR（公共業務用 航空機の修理に関する事項）（10）	80	3	8	24	2	3	9	10	7	5	9	0
割合 （10）／（1）	3.5%	3.2%	7.8%	2.0%	10.0%	21.4%	4.6%	3.3%	9.5%	17.2%	4.1%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（11）	45	2	5	9	2	3	4	4	5	5	6	0
割合 （11）／（1）	2.0%	2.2%	4.9%	0.8%	10.0%	21.4%	2.0%	1.3%	6.8%	17.2%	2.8%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（12）	42	1	3	20	1	0	5	7	2	0	3	0
割合 （12）／（1）	1.8%	1.1%	2.9%	1.7%	5.0%	0.0%	2.5%	2.3%	2.7%	0.0%	1.4%	0.0%
PUB-MMA（公共業務用 航空機の運用に関する事項）（13）	81	3	8	24	2	3	9	11	7	5	9	0
割合 （13）／（1）	3.6%	3.2%	7.8%	2.0%	10.0%	21.4%	4.6%	3.6%	9.5%	17.2%	4.1%	0.0%

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,278	93	102	1,190	20	14	197	304	74	29	218	37
V1D （2）	2,278	93	102	1,190	20	14	197	304	74	29	218	37
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
V1X （3）	878	0	1	687	0	0	38	99	0	0	27	26
割合 （3）／（1）	38.5%	0.0%	1.0%	57.7%	0.0%	0.0%	19.3%	32.6%	0.0%	0.0%	12.4%	70.3%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,278	93	102	1,190	20	14	197	304	74	29	218	37
14.5kHz （2）	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%
400kHz （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz （4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz （5）	79	7	4	8	1	0	2	11	44	1	1	0
割合 （5）／（1）	3.5%	7.5%	3.9%	0.7%	5.0%	0.0%	1.0%	3.6%	59.5%	3.4%	0.5%	0.0%
その他 （6）	2,191	86	98	1,177	19	14	195	293	27	28	217	37
割合 （6）／（1）	96.2%	92.5%	96.1%	98.9%	95.0%	100.0%	99.0%	96.4%	36.5%	96.6%	99.5%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	165	9	15	47	5	3	23	33	13	6	28	3
令和元年度又は平成30年度	158	8	14	45	3	1	23	31	13	6	33	2
平成28年度又は平成27年度	128	3	13	36	4	0	20	27	11	4	26	2

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,345	34	44	815	5	3	119	150	21	8	115	31
令和元年度又は平成30年度	1,347	29	41	857	3	1	116	140	18	8	114	20
平成28年度又は平成27年度	1,078	8	33	715	4	0	91	105	13	4	86	19

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,345	34	44	815	5	3	119	150	21	8	115	31
MA(航空機局)（2）	1,345	34	44	815	5	3	119	150	21	8	115	31
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,345	34	44	815	5	3	119	150	21	8	115	31
GEN-ACB（一般業務用 飛行援助に関する事項）（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
GEN-ACO（一般業務用 自家用の航空関係に関する事項）（3）	142	3	13	47	2	2	14	25	11	2	23	0
割合 （3）／（1）	10.6%	8.8%	29.5%	5.8%	40.0%	66.7%	11.8%	16.7%	52.4%	25.0%	20.0%	0.0%
GEN-ACR（一般業務用 航空機の修理に関する事項）（4）	1,251	32	36	783	3	2	93	145	15	5	106	31
割合 （4）／（1）	93.0%	94.1%	81.8%	96.1%	60.0%	66.7%	78.2%	96.7%	71.4%	62.5%	92.2%	100.0%
GEN-ACT（一般業務用 航空機の製造修理に関する事項）（5）	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（6）	43	15	13	0	0	0	0	0	0	0	15	0
割合 （6）／（1）	3.2%	44.1%	29.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%
GEN-MMA（一般業務用 航空機の運用に関する事項）（7）	1,279	32	36	794	3	2	110	145	15	5	106	31
割合 （7）／（1）	95.1%	94.1%	81.8%	97.4%	60.0%	66.7%	92.4%	96.7%	71.4%	62.5%	92.2%	100.0%
GEN-NPW（一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項）（8）	13	0	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	1.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACB（公共業務用 飛行援助に関する事項）（9）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.1%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACR（公共業務用 航空機の修理に関する事項）（10）	65	2	8	21	2	1	9	4	6	3	9	0
割合 （10）／（1）	4.8%	5.9%	18.2%	2.6%	40.0%	33.3%	7.6%	2.7%	28.6%	37.5%	7.8%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（11）	34	1	5	7	2	1	4	1	4	3	6	0
割合 （11）／（1）	2.5%	2.9%	11.4%	0.9%	40.0%	33.3%	3.4%	0.7%	19.0%	37.5%	5.2%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（12）	38	1	3	19	1	0	5	4	2	0	3	0
割合 （12）／（1）	2.8%	2.9%	6.8%	2.3%	20.0%	0.0%	4.2%	2.7%	9.5%	0.0%	2.6%	0.0%
PUB-MMA（公共業務用 航空機の運用に関する事項）（13）	66	2	8	21	2	1	9	5	6	3	9	0
割合 （13）／（1）	4.9%	5.9%	18.2%	2.6%	40.0%	33.3%	7.6%	3.3%	28.6%	37.5%	7.8%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,345	34	44	815	5	3	119	150	21	8	115	31
V1D （2）	1,345	34	44	815	5	3	119	150	21	8	115	31
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
V1X （3）	878	0	1	687	0	0	38	99	0	0	27	26
割合 （3）／（1）	65.3%	0.0%	2.3%	84.3%	0.0%	0.0%	31.9%	66.0%	0.0%	0.0%	23.5%	83.9%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,345	34	44	815	5	3	119	150	21	8	115	31
6MHz（2）	16	0	0	0	0	0	0	6	10	0	0	0
割合（2）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	47.6%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz（3）	9	0	0	0	0	0	0	1	7	0	1	0
割合（3）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	33.3%	0.0%	0.9%	0.0%
その他（4）	1,320	34	44	815	5	3	119	143	4	8	114	31
割合（4）／（1）	98.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.3%	19.0%	100.0%	99.1%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度又は平成27年度	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	38	6	7	6	0	1	2	3	1	2	6	4
令和元年度又は平成30年度	38	7	6	6	0	1	2	3	1	2	6	4
平成28年度又は平成27年度	35	5	6	6	0	1	2	3	1	2	6	3

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	38	6	7	6	0	1	2	3	1	2	6	4
V1D（2）	38	6	7	6	0	1	2	3	1	2	6	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数（2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している（3）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合（3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数（2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している（3）	6	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1
割合（3）/（2）	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している（4）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1
割合（4）/（2）	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している（5）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合（5）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している（6）	8	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
割合（6）/（2）	80.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している（7）	8	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
割合（7）/（2）	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している（8）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合（8）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している（9）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合（9）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	6	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 （6）／（2）	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （7）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	9	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 （4）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	6	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1
割合 （7）／（2）	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （9）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （4）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （4）／（2）	40.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （8）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （4）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	8	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 (3)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1～2時 (4)	8	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 (4)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2～3時 (5)	8	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 (5)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3～4時 (6)	8	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 (6)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4～5時 (7)	8	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 (7)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5～6時 (8)	8	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 (8)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6～7時 (9)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (9)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7～8時 (10)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (10)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8～9時 (11)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (11)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9～10時 (12)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (12)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10～11時 (13)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (13)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11～12時 (14)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (14)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12～13時 (15)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (15)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13～14時 (16)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (16)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14～15時 (17)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (17)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15～16時 (18)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (18)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16～17時 (19)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (19)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17～18時 (20)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (20)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18～19時 (21)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (21)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (22)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20～21時 (23)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (23)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21～22時 (24)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 (24)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22～23時 (25)	8	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 (25)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23～24時 (26)	8	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 (26)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	20.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	8	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	80.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

④　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	10.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	8	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 （5）／（2）	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤　通信量増加理由　［単位：者］

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

⑥　通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑦ レーダー技術の高度化の予定　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	9	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	90.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	20.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 受信フィルタ（混信低減・除去を行う）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 送信フィルタ（帯域外輻射を抑圧する）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	30.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	10	1	2	8	0	0	0	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	11	1	2	8	0	0	0	2	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	10	1	2	8	0	0	0	1	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	46	1	13	29	0	0	0	3	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	44	1	13	26	0	0	0	4	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	55	1	16	33	0	0	0	5	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	46	1	13	29	0	0	0	3	0	0	0	0
EX(実験試験局)（2）	46	1	13	29	0	0	0	3	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	46	1	13	29	0	0	0	3	0	0	0	0
EXP-EDC（実験試験用 教育に関する事項）（2）	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	15.2%	0.0%	53.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（3）	39	1	6	29	0	0	0	3	0	0	0	0
割合（3）/（1）	84.8%	100.0%	46.2%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46	1	13	29	0	0	0	3	0	0	0	0
N0N （2）	10	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	21.7%	0.0%	0.0%	27.6%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D （3）	34	1	11	21	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	73.9%	100.0%	84.6%	72.4%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VXX （4）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	4.3%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46	1	13	29	0	0	0	3	0	0	0	0
700kHz （2）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	4.3%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	2.2%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz （4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12MHz （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	2.2%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz （6）	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	23.9%	0.0%	0.0%	37.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz （7）	12	1	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	26.1%	100.0%	53.8%	13.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz （8）	9	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	19.6%	0.0%	23.1%	20.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （9）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	4.3%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （10）	9	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	19.6%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	2	0	1	0	0	1	2	0	0	2	1
令和元年度又は平成30年度	3	1	0	1	0	0	1	2	0	0	2	1
平成28年度又は平成27年度	2	1	0	1	0	0	1	2	0	0	1	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
令和元年度又は平成30年度	50	10	0	16	0	0	1	14	0	0	8	1
平成28年度又は平成27年度	44	10	0	11	0	0	1	14	0	0	7	1

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
V1D（2）	50	10	0	16	0	0	1	15	0	0	7	1
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

第３節　1.215GHz 超 1.4GHz 以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	災害時救出用近距離レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	12	1	0	2	0	0	1	4	1	1	2	0
令和元年度又は平成30年度	15	1	0	3	0	0	1	5	1	1	3	0
平成28年度又は平成27年度	21	1	1	10	0	0	1	4	1	1	2	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	13	1	0	2	0	0	1	5	1	1	2	0
令和元年度又は平成30年度	16	1	0	3	0	0	1	6	1	1	3	0
平成28年度又は平成27年度	22	1	1	10	0	0	1	5	1	1	2	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	13	1	0	2	0	0	1	5	1	1	2	0
MR(無線標定移動局)（2）	13	1	0	2	0	0	1	5	1	1	2	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	13	1	0	2	0	0	1	5	1	1	2	0
PUB-FDA(公共業務用 消防事務に関する事項)（2）	13	1	0	2	0	0	1	5	1	1	2	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
PUB-OTG(公共業務用 無線標定に関する事項)（3）	6	1	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0
割合（3）/（1）	46.2%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	13	1	0	2	0	0	1	5	1	1	2	0
N0N（2）	13	1	0	2	0	0	1	5	1	1	2	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	災害時救出用近距離レーダー

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13	1	0	2	0	0	1	5	1	1	2	0
その他(*ON) (2)	13	1	0	2	0	0	1	5	1	1	2	0
割合 (2)/(1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	テレメータ・テレコントロール・データ伝送用(構内無線局)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

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

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	テレメータ・テレコントロール・データ伝送用(構内無線局)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯アマチュア無線

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	82,747	6,454	7,425	21,669	3,190	2,505	10,983	13,028	5,394	3,358	9,567	205
令和元年度又は平成30年度	93,630	7,305	8,525	23,746	3,702	3,011	12,515	15,008	6,236	3,756	10,585	201
平成28年度又は平成27年度	109,647	8,494	10,168	26,823	4,352	3,569	14,920	17,925	7,472	4,259	12,431	214

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	86,340	6,547	7,573	22,629	3,305	2,585	11,322	13,446	5,523	3,444	9,747	219
令和元年度又は平成30年度	96,962	7,394	8,655	24,623	3,812	3,094	12,850	15,373	6,359	3,842	10,752	208
平成28年度又は平成27年度	113,021	8,597	10,315	27,647	4,471	3,659	15,260	18,290	7,603	4,343	12,617	219

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	86,340	6,547	7,573	22,629	3,305	2,585	11,322	13,446	5,523	3,444	9,747	219
AT(アマチュア局)（2）	86,340	6,547	7,573	22,629	3,305	2,585	11,322	13,446	5,523	3,444	9,747	219
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	86,340	6,547	7,573	22,629	3,305	2,585	11,322	13,446	5,523	3,444	9,747	219
ATC-ATC(アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項)（2）	86,338	6,547	7,573	22,629	3,304	2,585	11,322	13,446	5,523	3,444	9,746	219
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
ATC-ATS(アマチュア業務用 アマチュア業務（人工衛星追跡管制)に関する事項)（3）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（3）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯アマチュア無線

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	86,340	6,547	7,573	22,629	3,305	2,585	11,322	13,446	5,523	3,444	9,747	219
3MA（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3SA（3）	27,342	1,248	2,641	8,076	1,230	720	3,256	4,074	1,697	1,069	3,219	112
割合（3）/（1）	31.7%	19.1%	34.9%	35.7%	37.2%	27.9%	28.8%	30.3%	30.7%	31.0%	33.0%	51.1%
3SF（4）	2,701	178	669	569	73	96	306	302	90	258	153	7
割合（4）/（1）	3.1%	2.7%	8.8%	2.5%	2.2%	3.7%	2.7%	2.2%	1.6%	7.5%	1.6%	3.2%
3VA（5）	6	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0
割合（5）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3VF（6）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（6）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4SA（7）	34,806	2,382	3,412	6,709	1,115	1,307	4,259	6,065	2,510	1,369	5,627	51
割合（7）/（1）	40.3%	36.4%	45.1%	29.6%	33.7%	50.6%	37.6%	45.1%	45.4%	39.8%	57.7%	23.3%
4SF（8）	21,463	2,735	849	7,273	885	462	3,493	3,003	1,226	745	743	49
割合（8）/（1）	24.9%	41.8%	11.2%	32.1%	26.8%	17.9%	30.9%	22.3%	22.2%	21.6%	7.6%	22.4%
4VA（9）	7	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	0
割合（9）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4VF（10）	14	2	1	1	1	0	7	1	0	0	1	0
割合（10）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A（11）	9	0	2	2	0	0	2	0	0	0	3	0
割合（11）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1B（12）	122	7	2	41	5	1	12	35	13	3	2	1
割合（12）/（1）	0.1%	0.1%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.1%	0.3%	0.2%	0.1%	0.0%	0.5%
A1C（13）	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
割合（13）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1D（14）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合（14）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1E（15）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2A（16）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合（16）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2B（17）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合（17）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2C（18）	8	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
割合（18）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D（19）	12	0	0	1	0	1	1	5	0	1	3	0
割合（19）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2E（20）	10	0	0	0	0	0	0	7	2	1	0	0
割合（20）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7D（21）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合（21）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7W（22）	10	0	0	0	1	0	0	5	3	1	0	0
割合（22）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
A8W（23）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D（24）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合（24）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E（25）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（26）	31	0	4	7	9	0	1	6	0	3	1	0
割合（26）/（1）	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
F1A（27）	4	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合（27）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯アマチュア無線

F1C （28）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （28）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D （29）	4	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B （30）	24	0	1	10	1	1	4	5	0	0	1	1
割合 （30）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%
F2C （31）	10	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0
割合 （31）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D （32）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （32）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E （33）	8	0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	0
割合 （33）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D （34）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （35）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （36）	197	11	13	58	20	4	16	37	17	5	15	1
割合 （36）／（1）	0.2%	0.2%	0.2%	0.3%	0.6%	0.2%	0.1%	0.3%	0.3%	0.1%	0.2%	0.5%
H1B （37）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D （38）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E （39）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2A （40）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2B （41）	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2C （42）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2D （43）	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2E （44）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3C （45）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3F （46）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7W （47）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W （48）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J2A （49）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （49）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J2B （50）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （50）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J2C （51）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （51）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J2D （52）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （52）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J2E （53）	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
割合 （53）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3C （54）	4	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0
割合 （54）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J7D （55）	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
割合 （55）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯アマチュア無線

J7W （56）	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
割合 （56）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W （57）	18	2	1	2	1	0	0	10	1	1	0	0
割合 （57）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A （58）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （58）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1D （59）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E （60）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2A （61）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （61）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D （62）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E （63）	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （63）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W （64）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B （65）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （65）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E （66）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A （67）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （67）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B （68）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D （69）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （69）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C （70）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （70）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E （71）	6	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （71）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F （72）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （72）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W （73）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （73）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W （74）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （74）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B （75）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （75）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E （76）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （76）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A （77）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （77）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B （78）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （78）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D （79）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （79）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C （80）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （80）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E （81）	7	0	0	4	1	0	0	1	0	0	1	0
割合 （81）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F （82）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （82）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W （83）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （83）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯アマチュア無線

M8W （84）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （84）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （85）	29	1	0	9	1	0	4	10	1	2	1	0
割合 （85）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
P0N （86）	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （86）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A （87）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （87）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B （88）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （88）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E （89）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （89）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A （90）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （90）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B （91）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （91）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D （92）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （92）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C （93）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （93）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F （94）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （94）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W （95）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （95）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W （96）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （96）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D （97）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （97）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1E （98）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （98）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W （99）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （99）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （100）	30	0	4	6	9	0	1	5	1	2	2	0
割合 （100）／（1）	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
X8W （101）	5	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0
割合 （101）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯アマチュア無線

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	86,340	6,547	7,573	22,629	3,305	2,585	11,322	13,446	5,523	3,444	9,747	219
350Hz（2）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500Hz（3）	121	7	2	44	5	1	11	35	11	2	2	1
割合（3）/（1）	0.1%	0.1%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.1%	0.3%	0.2%	0.1%	0.0%	0.5%
1kHz（4）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.08kHz（5）	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz（6）	82	3	5	29	8	3	6	25	1	0	1	1
割合（6）/（1）	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%
1.25kHz（7）	7	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.3kHz（8）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5kHz（9）	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.6kHz（10）	25	2	4	8	0	0	5	3	2	0	1	0
割合（10）/（1）	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7kHz（11）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2kHz（12）	7	0	0	0	0	0	0	5	1	0	1	0
割合（12）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2kHz（13）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合（13）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.4kHz（14）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz（15）	7	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0
割合（15）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz（16）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz（17）	19	2	0	0	2	0	0	11	2	1	1	0
割合（17）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.5kHz（18）	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6kHz（19）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合（19）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz（20）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（20）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz（21）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
割合（21）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20kHz（22）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz（23）	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合（23）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz（24）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（24）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.8MHz（25）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7MHz（26）	16	0	1	4	9	0	0	0	0	1	1	0
割合（26）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.8MHz（27）	30	2	3	12	0	1	2	2	1	0	7	0
割合（27）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
3.8MHz（28）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯アマチュア無線

割合 （28）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz （29）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （29）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz （30）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz （31）	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （31）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz （32）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （33）	16	0	1	4	0	0	4	4	1	2	0	0
割合 （33）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
その他 （34）	86,123	6,536	7,560	22,553	3,288	2,581	11,304	13,399	5,509	3,441	9,734	218
割合 （34）／（1）	99.7%	99.8%	99.8%	99.7%	99.5%	99.8%	99.8%	99.7%	99.7%	99.9%	99.9%	99.5%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	145	12	17	33	13	10	11	21	12	1	17	2
令和元年度又は平成30年度	271	23	26	72	23	17	27	28	28	4	26	2
平成28年度又は平成27年度	240	23	19	66	21	12	24	19	26	7	24	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。
※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	229	17	19	83	19	10	11	30	14	4	20	2
令和元年度又は平成30年度	379	25	31	122	33	19	29	42	34	8	34	2
平成28年度又は平成27年度	345	25	21	110	30	15	28	37	33	11	31	4

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　（1）	229	17	19	83	19	10	11	30	14	4	20	2
MP(携帯局)　（2）	229	17	19	83	19	10	11	30	14	4	20	2
割合　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的及び用途

① 無線局の目的及び通信事項　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　（1）	229	17	19	83	19	10	11	30	14	4	20	2
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	228	17	19	82	19	10	11	30	14	4	20	2
割合　（2）/（1）	99.6%	100.0%	100.0%	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）　（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　（1）	229	17	19	83	19	10	11	30	14	4	20	2
F3F　（2）	228	17	19	82	19	10	11	30	14	4	20	2
割合　（2）/（1）	99.6%	100.0%	100.0%	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　（1）	229	17	19	83	19	10	11	30	14	4	20	2
6MHz　（2）	228	17	19	82	19	10	11	30	14	4	20	2
割合　（2）/（1）	99.6%	100.0%	100.0%	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局の無線局について回答している場合があっても、それぞれの総合通信局の無線局数の合計としています。

5. 時間利用度

① 電波の発射は常時発射か否か　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 常時発射　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 常時発射ではない　（4）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
割合　（4）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

② 月ごとの電波の発射日数（4月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	150	9	14	68	8	6	5	14	10	2	13	1
割合　（3）/（2）	74.6%	60.0%	82.4%	89.5%	47.1%	85.7%	55.6%	50.0%	90.9%	50.0%	81.3%	100.0%
1日　（4）	11	0	0	1	1	0	0	6	1	2	0	0
割合　（4）/（2）	5.5%	0.0%	0.0%	1.3%	5.9%	0.0%	0.0%	21.4%	9.1%	50.0%	0.0%	0.0%
2日　（5）	14	5	2	2	1	0	2	1	0	0	1	0
割合　（5）/（2）	7.0%	33.3%	11.8%	2.6%	5.9%	0.0%	22.2%	3.6%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
3日　（6）	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	1.5%	0.0%	0.0%	2.6%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日　（7）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合　（7）/（2）	1.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
5日　（8）	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	1.5%	0.0%	5.9%	0.0%	5.9%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日　（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日　（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（10）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日　（11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（11）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日　（12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日　（13）	6	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
割合　（13）/（2）	3.0%	6.7%	0.0%	0.0%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日　（14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（14）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日　（15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（15）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
割合　（18）/（2）	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

②　月ごとの電波の発射日数（5月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	150	8	12	66	10	5	4	20	10	2	12	1
割合　（3）/（2）	74.6%	53.3%	70.6%	86.8%	58.8%	71.4%	44.4%	71.4%	90.9%	50.0%	75.0%	100.0%
1日　（4）	12	1	2	4	0	0	1	1	1	2	0	0
割合　（4）/（2）	6.0%	6.7%	11.8%	5.3%	0.0%	0.0%	11.1%	3.6%	9.1%	50.0%	0.0%	0.0%
2日　（5）	5	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	0
割合　（5）/（2）	2.5%	0.0%	0.0%	2.6%	5.9%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
3日　（6）	4	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0
割合　（6）/（2）	2.0%	0.0%	0.0%	1.3%	5.9%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
4日　（7）	8	5	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	4.0%	33.3%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日　（8）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合　（8）/（2）	1.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
6日　（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日　（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（10）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日　（11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（11）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日　（12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日　（13）	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（13）/（2）	1.5%	6.7%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日　（14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（14）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日　（15）	12	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0
割合　（15）/（2）	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	29.4%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日　（34）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（34）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

②　月ごとの電波の発射日数（6月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	143	8	9	66	11	5	4	14	9	4	12	1
割合　（3）/（2）	71.1%	53.3%	52.9%	86.8%	64.7%	71.4%	44.4%	50.0%	81.8%	100.0%	75.0%	100.0%
1日　（4）	13	0	3	2	0	0	0	6	2	0	0	0
割合　（4）/（2）	6.5%	0.0%	17.6%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	21.4%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%
2日　（5）	8	1	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	4.0%	6.7%	11.8%	2.6%	5.9%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日　（6）	5	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	2.5%	0.0%	11.8%	1.3%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日　（7）	9	5	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　（7）/（2）	4.5%	33.3%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
5日　（8）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（8）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
6日　（9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（9）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
7日　（10）	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
割合　（10）/（2）	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日　（11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（11）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日　（12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日　（13）	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（13）/（2）	1.5%	6.7%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日　（14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（14）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日　（15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（15）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

②　月ごとの電波の発射日数（7月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	153	8	13	64	11	5	6	18	10	4	13	1
割合　（3）/（2）	76.1%	53.3%	76.5%	84.2%	64.7%	71.4%	66.7%	64.3%	90.9%	100.0%	81.3%	100.0%
1日　（4）	14	1	2	6	0	0	0	3	1	0	1	0
割合　（4）/（2）	7.0%	6.7%	11.8%	7.9%	0.0%	0.0%	0.0%	10.7%	9.1%	0.0%	6.3%	0.0%
2日　（5）	9	5	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	4.5%	33.3%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日　（7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日　（8）	8	0	1	1	5	1	0	0	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	4.0%	0.0%	5.9%	1.3%	29.4%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日　（9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（9）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
7日　（10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（10）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日　（11）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（11）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
9日　（12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日　（13）	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（13）/（2）	1.0%	6.7%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日　（14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（14）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日　（15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（15）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.5%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	1.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日　（34）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（34）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

②　月ごとの電波の発射日数（8月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	143	9	10	65	9	4	4	15	9	4	13	1
割合　（3）/（2）	71.1%	60.0%	58.8%	85.5%	52.9%	57.1%	44.4%	53.6%	81.8%	100.0%	81.3%	100.0%
1日　（4）	12	0	4	1	1	1	0	3	2	0	0	0
割合　（4）/（2）	6.0%	0.0%	23.5%	1.3%	5.9%	14.3%	0.0%	10.7%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%
2日　（5）	16	5	1	5	0	0	1	3	0	0	1	0
割合　（5）/（2）	8.0%	33.3%	5.9%	6.6%	0.0%	0.0%	11.1%	10.7%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
3日　（6）	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日　（7）	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	1.5%	0.0%	0.0%	1.3%	5.9%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日　（8）	7	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	0
割合　（8）/（2）	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	29.4%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
6日　（9）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	0.5%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日　（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（10）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日　（11）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（11）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
9日　（12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日　（13）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（13）/（2）	0.5%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日　（14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（14）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日　（15）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（15）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	9	0	1	0	0	0	1	7	0	0	0	0
割合　（18）/（2）	4.5%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日　（34）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（34）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

②　月ごとの電波の発射日数（9月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	144	7	11	63	10	5	5	16	9	4	13	1
割合　（3）/（2）	71.6%	46.7%	64.7%	82.9%	58.8%	71.4%	55.6%	57.1%	81.8%	100.0%	81.3%	100.0%
1日　（4）	9	1	1	3	0	0	0	2	1	0	1	0
割合　（4）/（2）	4.5%	6.7%	5.9%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	9.1%	0.0%	6.3%	0.0%
2日　（5）	11	6	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	5.5%	40.0%	11.8%	2.6%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日　（6）	8	1	1	2	0	0	1	2	1	0	0	0
割合　（6）/（2）	4.0%	6.7%	5.9%	2.6%	0.0%	0.0%	11.1%	7.1%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%
4日　（7）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日　（8）	4	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	2.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	14.3%	11.1%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日　（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日　（10）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合　（10）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
8日　（11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（11）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日　（12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日　（13）	7	0	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0
割合　（13）/（2）	3.5%	0.0%	0.0%	1.3%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
11日　（14）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（14）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日　（15）	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
割合　（15）/（2）	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（18）/（2）	1.0%	0.0%	5.9%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

②　月ごとの電波の発射日数（10月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	139	8	9	63	10	5	6	12	9	4	12	1
割合　（3）/（2）	69.2%	53.3%	52.9%	82.9%	58.8%	71.4%	66.7%	42.9%	81.8%	100.0%	75.0%	100.0%
1日　（4）	14	0	3	1	0	0	1	7	1	0	1	0
割合　（4）/（2）	7.0%	0.0%	17.6%	1.3%	0.0%	0.0%	11.1%	25.0%	9.1%	0.0%	6.3%	0.0%
2日　（5）	12	6	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	6.0%	40.0%	11.8%	3.9%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日　（6）	8	1	1	1	0	1	1	2	1	0	0	0
割合　（6）/（2）	4.0%	6.7%	5.9%	1.3%	0.0%	14.3%	11.1%	7.1%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%
4日　（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日　（8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日　（9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（9）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
7日　（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（10）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日　（11）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（11）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日　（12）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	0.5%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日　（13）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（13）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
11日　（14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（14）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日　（15）	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
割合　（15）/（2）	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（17）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
15日　（18）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.5%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日　（34）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（34）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

②　月ごとの電波の発射日数（11月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	145	8	12	64	10	5	4	16	9	4	12	1
割合　（3）/（2）	72.1%	53.3%	70.6%	84.2%	58.8%	71.4%	44.4%	57.1%	81.8%	100.0%	75.0%	100.0%
1日　（4）	9	1	1	3	0	0	0	3	1	0	0	0
割合　（4）/（2）	4.5%	6.7%	5.9%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	10.7%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%
2日　（5）	13	5	1	1	1	0	2	2	0	0	1	0
割合　（5）/（2）	6.5%	33.3%	5.9%	1.3%	5.9%	0.0%	22.2%	7.1%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
3日　（6）	8	1	1	3	0	1	1	0	1	0	0	0
割合　（6）/（2）	4.0%	6.7%	5.9%	3.9%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%
4日　（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日　（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日　（9）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日　（10）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（10）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
8日　（11）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（11）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
9日　（12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日　（13）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（13）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日　（14）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（14）/（2）	0.5%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日　（15）	7	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0
割合　（15）/（2）	3.5%	0.0%	0.0%	2.6%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	9	0	1	0	0	0	0	7	0	0	1	0
割合　（18）/（2）	4.5%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
16日　（19）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

②　月ごとの電波の発射日数（12月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	151	9	13	66	10	4	5	16	10	4	13	1
割合　（3）/（2）	75.1%	60.0%	76.5%	86.8%	58.8%	57.1%	55.6%	57.1%	90.9%	100.0%	81.3%	100.0%
1日　（4）	12	0	1	3	1	1	1	4	1	0	0	0
割合　（4）/（2）	6.0%	0.0%	5.9%	3.9%	5.9%	14.3%	11.1%	14.3%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%
2日　（5）	9	5	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	4.5%	33.3%	5.9%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日　（6）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日　（7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日　（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日　（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日　（10）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（10）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日　（11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（11）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日　（12）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	0.5%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日　（13）	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（13）/（2）	1.5%	6.7%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
11日　（14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（14）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日　（15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（15）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合　（17）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
15日　（18）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（18）/（2）	1.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	8	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	4.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日　（34）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（34）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

②　月ごとの電波の発射日数（1月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	158	14	15	65	11	5	6	16	9	4	12	1
割合　（3）/（2）	78.6%	93.3%	88.2%	85.5%	64.7%	71.4%	66.7%	57.1%	81.8%	100.0%	75.0%	100.0%
1日　（4）	6	0	0	1	0	1	0	3	1	0	0	0
割合　（4）/（2）	3.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	14.3%	0.0%	10.7%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%
2日　（5）	8	0	1	3	0	0	1	2	0	0	1	0
割合　（5）/（2）	4.0%	0.0%	5.9%	3.9%	0.0%	0.0%	11.1%	7.1%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
3日　（6）	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合　（6）/（2）	1.5%	6.7%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%
4日　（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日　（8）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合　（8）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
6日　（9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日　（10）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（10）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
8日　（11）	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
割合　（11）/（2）	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日　（12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日　（13）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（13）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日　（14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（14）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日　（15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（15）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（18）/（2）	1.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（21）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
19日　（22）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日　（34）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（34）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

②　月ごとの電波の発射日数（2月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	153	14	15	65	10	5	4	14	9	4	12	1
割合　（3）/（2）	76.1%	93.3%	88.2%	85.5%	58.8%	71.4%	44.4%	50.0%	81.8%	100.0%	75.0%	100.0%
1日　（4）	10	0	0	3	1	1	1	3	1	0	0	0
割合　（4）/（2）	5.0%	0.0%	0.0%	3.9%	5.9%	14.3%	11.1%	10.7%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%
2日　（5）	8	0	0	4	0	0	2	1	0	0	1	0
割合　（5）/（2）	4.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	22.2%	3.6%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
3日　（6）	4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
割合　（6）/（2）	2.0%	6.7%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	6.3%	0.0%
4日　（7）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日　（8）	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	1.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日　（9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（9）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
7日　（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（10）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日　（11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（11）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9日　（12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日　（13）	7	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0
割合　（13）/（2）	3.5%	0.0%	5.9%	1.3%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日　（14）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（14）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日　（15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（15）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	8	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0
割合　（19）/（2）	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
17日　（20）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

②　月ごとの電波の発射日数（3月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	151	9	13	67	9	5	4	15	10	4	14	1
割合　（3）/（2）	75.1%	60.0%	76.5%	88.2%	52.9%	71.4%	44.4%	53.6%	90.9%	100.0%	87.5%	100.0%
1日　（4）	12	0	1	2	2	1	2	3	1	0	0	0
割合　（4）/（2）	6.0%	0.0%	5.9%	2.6%	11.8%	14.3%	22.2%	10.7%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%
2日　（5）	4	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	2.0%	0.0%	5.9%	2.6%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3日　（6）	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	1.5%	6.7%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4日　（7）	7	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	3.5%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5日　（8）	6	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	3.0%	0.0%	5.9%	0.0%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6日　（9）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7日　（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（10）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8日　（11）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（11）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
9日　（12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日　（13）	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（13）/（2）	1.5%	0.0%	5.9%	1.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11日　（14）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（14）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
12日　（15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（15）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日　（34）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（34）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

③　電波を常時発射しない無線局の利用形態　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 社用又は私用で利用するため　（3）	161	10	11	69	13	7	7	22	7	4	10	1
割合　（3）/（2）	80.1%	66.7%	64.7%	90.8%	76.5%	100.0%	77.8%	78.6%	63.6%	100.0%	62.5%	100.0%
2. 災害時に利用するため　（4）	70	4	6	14	9	2	4	16	3	4	8	0
割合　（4）/（2）	34.8%	26.7%	35.3%	18.4%	52.9%	28.6%	44.4%	57.1%	27.3%	100.0%	50.0%	0.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため　（5）	13	0	0	4	0	0	1	6	0	0	2	0
割合　（5）/（2）	6.5%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	11.1%	21.4%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
4. イベント時に利用するため　（6）	13	0	1	3	3	2	0	4	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	6.5%	0.0%	5.9%	3.9%	17.6%	28.6%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 訓練時に利用するため　（7）	40	1	4	4	1	1	2	17	2	4	4	0
割合　（7）/（2）	19.9%	6.7%	23.5%	5.3%	5.9%	14.3%	22.2%	60.7%	18.2%	100.0%	25.0%	0.0%
6. その他　（8）	35	5	5	9	1	0	2	3	4	4	2	0
割合　（8）/（2）	17.4%	33.3%	29.4%	11.8%	5.9%	0.0%	22.2%	10.7%	36.4%	100.0%	12.5%	0.0%

④　災害時の運用日数　［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	70	4	6	14	9	2	4	16	3	4	8	0
有効回答数　（2）	70	4	6	14	9	2	4	16	3	4	8	0
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日（1年間）の無線局数　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日以上 365日未満の無線局数　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日以上 270日以下の無線局数　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日以上 180日以下の無線局数　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日以上 90日以下の無線局数　（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日以上 30日以下の無線局数　（8）	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合　（8）/（2）	4.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 0日の無線局数　（9）	67	4	5	14	9	2	4	16	1	4	8	0
割合　（9）/（2）	95.7%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

⑤ 電波を常時発射しない無線局の発射時間帯　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	90	8	10	27	9	3	6	18	3	2	4	0
有効回答数　（2）	90	8	10	27	9	3	6	18	3	2	4	0
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0時台　（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（3）/（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
1時台　（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（4）/（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2時台　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時台　（6）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	1.1%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4時台　（7）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	1.1%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5時台　（8）	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	2.2%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時台　（9）	14	1	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	15.6%	12.5%	0.0%	44.4%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7時台　（10）	15	1	0	12	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　（10）/（2）	16.7%	12.5%	0.0%	44.4%	0.0%	33.3%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8時台　（11）	34	6	0	13	2	1	1	10	0	0	1	0
割合　（11）/（2）	37.8%	75.0%	0.0%	48.1%	22.2%	33.3%	16.7%	55.6%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
9時台　（12）	66	7	5	22	9	1	3	16	1	0	2	0
割合　（12）/（2）	73.3%	87.5%	50.0%	81.5%	100.0%	33.3%	50.0%	88.9%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%
10時台　（13）	85	8	10	27	8	2	6	16	3	2	3	0
割合　（13）/（2）	94.4%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	66.7%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
11時台　（14）	85	8	8	25	9	3	6	17	3	2	4	0
割合　（14）/（2）	94.4%	100.0%	80.0%	92.6%	100.0%	100.0%	100.0%	94.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12時台　（15）	69	7	4	22	8	2	4	16	3	0	3	0
割合　（15）/（2）	76.7%	87.5%	40.0%	81.5%	88.9%	66.7%	66.7%	88.9%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
13時台　（16）	76	7	5	22	8	3	6	17	2	2	4	0
割合　（16）/（2）	84.4%	87.5%	50.0%	81.5%	88.9%	100.0%	100.0%	94.4%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%
14時台　（17）	73	7	6	21	8	3	5	15	2	2	4	0
割合　（17）/（2）	81.1%	87.5%	60.0%	77.8%	88.9%	100.0%	83.3%	83.3%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%
15時台　（18）	69	6	6	21	8	2	4	15	2	2	3	0
割合　（18）/（2）	76.7%	75.0%	60.0%	77.8%	88.9%	66.7%	66.7%	83.3%	66.7%	100.0%	75.0%	0.0%
16時台　（19）	54	1	3	21	7	2	4	14	1	0	1	0
割合　（19）/（2）	60.0%	12.5%	30.0%	77.8%	77.8%	66.7%	66.7%	77.8%	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%
17時台　（20）	35	1	1	17	1	1	2	11	0	0	1	0
割合　（20）/（2）	38.9%	12.5%	10.0%	63.0%	11.1%	33.3%	33.3%	61.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
18時台　（21）	25	1	0	14	0	1	1	8	0	0	0	0
割合　（21）/（2）	27.8%	12.5%	0.0%	51.9%	0.0%	33.3%	16.7%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19時台　（22）	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20時台　（23）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21時台　（24）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22時台　（25）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23時台　（26）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（26）/（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%

6. エリア利用度

① 無線局の運用形態　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 固定設置型　（3）	51	0	1	48	1	0	0	1	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	25.4%	0.0%	5.9%	63.2%	5.9%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 可搬固定設置型　（4）	4	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0
割合　（4）/（2）	2.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 移動運用型　（5）	146	15	16	27	16	6	9	27	9	4	16	1
割合　（5）/（2）	72.6%	100.0%	94.1%	35.5%	94.1%	85.7%	100.0%	96.4%	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

②　無線局の年間の運用区域実績　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	90	8	10	27	9	3	6	18	3	2	4	0
有効回答数　（2）	90	8	10	27	9	3	6	18	3	2	4	0
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 北海道　（3）	28	8	0	12	5	1	1	1	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	31.1%	100.0%	0.0%	44.4%	55.6%	33.3%	16.7%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 青森県　（4）	10	0	3	0	5	1	0	0	1	0	0	0
割合　（4）/（2）	11.1%	0.0%	30.0%	0.0%	55.6%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 岩手県　（5）	8	0	2	0	5	1	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	8.9%	0.0%	20.0%	0.0%	55.6%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 宮城県　（6）	22	0	2	13	5	1	0	1	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	24.4%	0.0%	20.0%	48.1%	55.6%	33.3%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 秋田県　（7）	6	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 山形県　（8）	11	0	4	0	5	1	0	1	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	12.2%	0.0%	40.0%	0.0%	55.6%	33.3%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 福島県　（9）	26	0	5	14	5	1	0	1	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	28.9%	0.0%	50.0%	51.9%	55.6%	33.3%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 茨城県　（10）	21	0	2	13	5	1	0	0	0	0	0	0
割合　（10）/（2）	23.3%	0.0%	20.0%	48.1%	55.6%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 栃木県　（11）	22	0	0	14	5	1	0	1	0	0	1	0
割合　（11）/（2）	24.4%	0.0%	0.0%	51.9%	55.6%	33.3%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
10. 群馬県　（12）	11	0	0	4	5	1	0	1	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	12.2%	0.0%	0.0%	14.8%	55.6%	33.3%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11. 埼玉県　（13）	13	0	0	5	5	1	0	1	0	0	1	0
割合　（13）/（2）	14.4%	0.0%	0.0%	18.5%	55.6%	33.3%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
12. 千葉県　（14）	24	0	1	7	5	1	0	9	0	0	1	0
割合　（14）/（2）	26.7%	0.0%	10.0%	25.9%	55.6%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
13. 東京都　（15）	27	0	0	17	0	0	0	9	0	0	1	0
割合　（15）/（2）	30.0%	0.0%	0.0%	63.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
14. 神奈川県　（16）	20	0	0	5	5	1	0	8	0	0	1	0
割合　（16）/（2）	22.2%	0.0%	0.0%	18.5%	55.6%	33.3%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
15. 新潟県　（17）	13	0	2	1	8	1	0	0	1	0	0	0
割合　（17）/（2）	14.4%	0.0%	20.0%	3.7%	88.9%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 富山県　（18）	15	0	0	1	5	2	0	7	0	0	0	0
割合　（18）/（2）	16.7%	0.0%	0.0%	3.7%	55.6%	66.7%	0.0%	38.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 石川県　（19）	16	0	0	1	5	2	0	7	1	0	0	0
割合　（19）/（2）	17.8%	0.0%	0.0%	3.7%	55.6%	66.7%	0.0%	38.9%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 福井県　（20）	15	0	0	0	5	2	0	8	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	66.7%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 山梨県　（21）	9	0	0	2	5	1	0	1	0	0	0	0
割合　（21）/（2）	10.0%	0.0%	0.0%	7.4%	55.6%	33.3%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 長野県　（22）	11	0	0	1	6	1	0	2	1	0	0	0
割合　（22）/（2）	12.2%	0.0%	0.0%	3.7%	66.7%	33.3%	0.0%	11.1%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 岐阜県　（23）	18	0	0	1	5	1	3	8	0	0	0	0
割合　（23）/（2）	20.0%	0.0%	0.0%	3.7%	55.6%	33.3%	50.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 静岡県　（24）	31	0	1	15	5	1	2	7	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	34.4%	0.0%	10.0%	55.6%	55.6%	33.3%	33.3%	38.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 愛知県　（25）	30	0	0	13	5	1	4	7	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	33.3%	0.0%	0.0%	48.1%	55.6%	33.3%	66.7%	38.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 三重県　（26）	8	0	0	1	5	1	1	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	8.9%	0.0%	0.0%	3.7%	55.6%	33.3%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25. 滋賀県　（27）	14	0	0	0	5	1	0	8	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	15.6%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	33.3%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 京都府　（28）	21	0	0	1	5	1	1	13	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	23.3%	0.0%	0.0%	3.7%	55.6%	33.3%	16.7%	72.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27. 大阪府　（29）	26	0	0	2	6	1	1	16	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	28.9%	0.0%	0.0%	7.4%	66.7%	33.3%	16.7%	88.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28. 兵庫県　（30）	20	0	0	1	5	1	1	12	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	22.2%	0.0%	0.0%	3.7%	55.6%	33.3%	16.7%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29. 奈良県　（31）	16	0	0	1	5	1	0	9	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	17.8%	0.0%	0.0%	3.7%	55.6%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30. 和歌山県　（32）	16	0	0	1	5	1	1	8	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	17.8%	0.0%	0.0%	3.7%	55.6%	33.3%	16.7%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31. 鳥取県　（33）	17	0	0	0	5	1	0	8	2	0	1	0
割合　（33）/（2）	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	33.3%	0.0%	44.4%	66.7%	0.0%	25.0%	0.0%
32. 島根県　（34）	16	0	0	0	5	1	1	7	1	0	1	0
割合　（34）/（2）	17.8%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	33.3%	16.7%	38.9%	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%
33. 岡山県　（35）	14	0	0	0	5	1	0	8	0	0	0	0
割合　（35）/（2）	15.6%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	33.3%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34. 広島県　（36）	15	0	0	1	5	1	0	7	1	0	0	0
割合　（36）/（2）	16.7%	0.0%	0.0%	3.7%	55.6%	33.3%	0.0%	38.9%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
35. 山口県　（37）	15	0	0	0	5	1	0	7	0	0	2	0
割合　（37）/（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	33.3%	0.0%	38.9%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
36. 徳島県　（38）	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
割合　（38）/（2）	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
37. 香川県　（39）	7	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0
割合　（39）/（2）	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

38. 愛媛県　（40）	7	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0
割合　（40）/（2）	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
39. 高知県　（41）	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
割合　（41）/（2）	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40. 福岡県　（42）	22	0	0	12	5	1	0	0	0	0	4	0
割合　（42）/（2）	24.4%	0.0%	0.0%	44.4%	55.6%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
41. 佐賀県　（43）	20	0	0	12	5	1	0	0	0	0	2	0
割合　（43）/（2）	22.2%	0.0%	0.0%	44.4%	55.6%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
42. 長崎県　（44）	20	0	0	12	5	1	0	0	0	0	2	0
割合　（44）/（2）	22.2%	0.0%	0.0%	44.4%	55.6%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
43. 熊本県　（45）	22	0	0	12	5	1	0	0	1	0	3	0
割合　（45）/（2）	24.4%	0.0%	0.0%	44.4%	55.6%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	75.0%	0.0%
44. 大分県　（46）	22	0	0	12	5	1	0	0	1	0	3	0
割合　（46）/（2）	24.4%	0.0%	0.0%	44.4%	55.6%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	75.0%	0.0%
45. 宮崎県　（47）	22	0	0	12	5	1	0	0	0	0	4	0
割合　（47）/（2）	24.4%	0.0%	0.0%	44.4%	55.6%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
46. 鹿児島県　（48）	21	0	0	12	5	1	0	1	0	0	2	0
割合　（48）/（2）	23.3%	0.0%	0.0%	44.4%	55.6%	33.3%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
47. 沖縄県　（49）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（49）/（2）	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48. 海上　（50）	13	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0
割合　（50）/（2）	14.4%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③　無線局の年間の運用区域の変動有無　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 変動する　（3）	137	8	6	64	9	4	6	20	6	4	10	0
割合　（3）/（2）	68.2%	53.3%	35.3%	84.2%	52.9%	57.1%	66.7%	71.4%	54.5%	100.0%	62.5%	0.0%
2. 変動しない　（4）	64	7	11	12	8	3	3	8	5	0	6	1
割合　（4）/（2）	31.8%	46.7%	64.7%	15.8%	47.1%	42.9%	33.3%	28.6%	45.5%	0.0%	37.5%	100.0%

④　無線局の区間距離　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答数　（2）	201	15	17	76	17	7	9	28	11	4	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 1km以下　（3）	148	14	15	30	17	6	8	26	11	4	16	1
割合　（3）/（2）	73.6%	93.3%	88.2%	39.5%	100.0%	85.7%	88.9%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 1km超5km以下　（4）	4	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合　（4）/（2）	2.0%	0.0%	5.9%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 5km超10km以下　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 10km超25km以下　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 25km超50km以下　（7）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	1.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 50km超　（8）	47	1	0	45	0	1	0	0	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	23.4%	6.7%	0.0%	59.2%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　通信の相手方の受信設備の設置状況　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	121	10	15	26	11	7	9	19	9	1	13	1
有効回答数　（2）	121	10	15	26	11	7	9	19	9	1	13	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 固定された受信設備のみ　（3）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	1.7%	0.0%	0.0%	3.8%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 仮設設置する受信設備のみ　（4）	29	3	2	8	2	2	1	5	3	0	3	0
割合　（4）/（2）	24.0%	30.0%	13.3%	30.8%	18.2%	28.6%	11.1%	26.3%	33.3%	0.0%	23.1%	0.0%
3. 固定及び仮設設置の受信設備の両方　（5）	9	1	2	1	0	0	0	3	1	0	1	0
割合　（5）/（2）	7.4%	10.0%	13.3%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	11.1%	0.0%	7.7%	0.0%
4. 移動する受信設備のみ　（6）	81	6	11	16	8	5	8	11	5	1	9	1
割合　（6）/（2）	66.9%	60.0%	73.3%	61.5%	72.7%	71.4%	88.9%	57.9%	55.6%	100.0%	69.2%	100.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

7. 電波を有効利用するための計画

① 移行・代替・廃止計画の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	121	10	15	26	11	7	9	19	9	1	13	1
有効回答数　(2)	121	10	15	26	11	7	9	19	9	1	13	1
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている　(3)	25	2	4	8	2	2	1	2	1	0	2	1
割合　(3) / (2)	20.7%	20.0%	26.7%	30.8%	18.2%	28.6%	11.1%	10.5%	11.1%	0.0%	15.4%	100.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている（残りの無線局の計画は今後検討予定）　(4)	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
割合　(4) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%
3. 全ての無線局で移行・代替・廃止の計画は今後検討予定	93	8	11	18	8	5	8	16	8	1	10	0
割合　(5) / (2)	76.9%	80.0%	73.3%	69.2%	72.7%	71.4%	88.9%	84.2%	88.9%	100.0%	76.9%	0.0%

② 移行・代替・廃止予定時期（全て）　[単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	25	2	4	8	2	2	1	2	1	0	2	1
有効回答数　(2)	25	2	4	8	2	2	1	2	1	0	2	1
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 令和3年度中　(3)	18	2	3	6	1	2	1	0	1	0	1	1
割合　(3) / (2)	72.0%	100.0%	75.0%	75.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%
2. 令和4年度中　(4)	7	0	1	2	1	0	0	2	0	0	1	0
割合　(4) / (2)	28.0%	0.0%	25.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 令和5年度中　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和6年度中　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和7年度中　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和8年度以降　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 移行・代替・廃止予定時期（一部）　[単位：者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数　(2)	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 令和3年度中　(3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　(3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度中　(4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和5年度中　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和6年度中　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和7年度中　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和8年度以降　(8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　(8) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ 移行・代替・廃止手段(移行期限等に定めなし②)　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	28	2	4	8	3	2	1	3	1	0	3	1
有効回答数　(2)	28	2	4	8	3	2	1	3	1	0	3	1
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 2.4GHz帯無人移動体画像伝送システムへ移行　(3)	10	1	1	4	0	2	0	0	0	0	2	0
割合　(3) / (2)	35.7%	50.0%	25.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
2. 5.7GHz帯無人移動体画像伝送システムへ移行　(4)	13	1	2	6	1	0	0	1	0	0	1	1
割合　(4) / (2)	46.4%	50.0%	50.0%	75.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%
3. Wi-Fiへ移行　(5)	5	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合　(5) / (2)	17.9%	50.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 携帯電話へ移行　(6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6) / (2)	3.6%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他　(7)	6	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0
割合　(7) / (2)	21.4%	0.0%	0.0%	12.5%	33.3%	0.0%	100.0%	33.3%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%

8. 非常時に備えた運用管理取組状況

① 運用継続性の確保のための対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	121	10	15	26	11	7	9	19	9	1	13	1
有効回答数　(2)	121	10	15	26	11	7	9	19	9	1	13	1
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 対策を実施している　(3)	33	1	3	5	2	3	4	7	2	1	5	0
割合　(3) / (2)	27.3%	10.0%	20.0%	19.2%	18.2%	42.9%	44.4%	36.8%	22.2%	100.0%	38.5%	0.0%
2. 対策を実施していない　(4)	88	9	12	21	9	4	5	12	7	0	8	1
割合　(4) / (2)	72.7%	90.0%	80.0%	80.8%	81.8%	57.1%	55.6%	63.2%	77.8%	0.0%	61.5%	100.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯画像伝送用携帯局

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	33	1	3	5	2	3	4	7	2	1	5	0
有効回答数　（2）	33	1	3	5	2	3	4	7	2	1	5	0
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有　（3）	18	1	2	2	1	3	1	3	2	1	2	0
割合　（3）/（2）	54.5%	100.0%	66.7%	40.0%	50.0%	100.0%	25.0%	42.9%	100.0%	100.0%	40.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有　（4）	11	1	1	1	1	1	2	3	1	0	0	0
割合　（4）/（2）	33.3%	100.0%	33.3%	20.0%	50.0%	33.3%	50.0%	42.9%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保　（5）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保　（6）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	3.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保　（7）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（7）/（2）	6.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む）　（8）	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	9.1%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備　（9）	4	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	12.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施　（10）	16	0	1	3	1	1	2	4	0	1	3	0
割合　（10）/（2）	48.5%	0.0%	33.3%	60.0%	50.0%	33.3%	50.0%	57.1%	0.0%	100.0%	60.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施　（11）	4	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0
割合　（11）/（2）	12.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	28.6%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
10. その他の対策を実施　（12）	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
割合　（12）/（2）	9.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

9. 無線設備の使用年数

① 無線設備の使用年数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	121	10	15	26	11	7	9	19	9	1	13	1
有効回答数　（2）	121	10	15	26	11	7	9	19	9	1	13	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 1年未満　（3）	4	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
割合　（3）/（2）	3.3%	0.0%	6.7%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%
2. 1年以上3年未満　（4）	12	1	0	4	0	0	2	3	2	0	0	0
割合　（4）/（2）	9.9%	10.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	22.2%	15.8%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年以上5年未満　（5）	32	1	4	7	1	2	3	5	4	0	4	1
割合　（5）/（2）	26.4%	10.0%	26.7%	26.9%	9.1%	28.6%	33.3%	26.3%	44.4%	0.0%	30.8%	100.0%
4. 5年以上10年未満　（6）	58	8	7	11	7	4	3	7	3	1	7	0
割合　（6）/（2）	47.9%	80.0%	46.7%	42.3%	63.6%	57.1%	33.3%	36.8%	33.3%	100.0%	53.8%	0.0%
5. 10年以上　（7）	15	0	3	4	2	1	1	3	0	0	1	0
割合　（7）/（2）	12.4%	0.0%	20.0%	15.4%	18.2%	14.3%	11.1%	15.8%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%

10. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	121	10	15	26	11	7	9	19	9	1	13	1
有効回答数　（2）	121	10	15	26	11	7	9	19	9	1	13	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持　（3）	28	2	2	6	2	2	4	4	1	0	5	0
割合　（3）/（2）	23.1%	20.0%	13.3%	23.1%	18.2%	28.6%	44.4%	21.1%	11.1%	0.0%	38.5%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護　（4）	56	3	7	9	6	1	5	13	4	1	7	0
割合　（4）/（2）	46.3%	30.0%	46.7%	34.6%	54.5%	14.3%	55.6%	68.4%	44.4%	100.0%	53.8%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展　（5）	66	7	8	14	5	3	7	10	4	1	6	1
割合　（5）/（2）	54.5%	70.0%	53.3%	53.8%	45.5%	42.9%	77.8%	52.6%	44.4%	100.0%	46.2%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献　（6）	19	3	1	4	3	1	3	1	1	0	2	0
割合　（6）/（2）	15.7%	30.0%	6.7%	15.4%	27.3%	14.3%	33.3%	5.3%	11.1%	0.0%	15.4%	0.0%
5. その他　（7）	26	2	3	6	3	0	3	5	3	0	1	0
割合　（7）/（2）	21.5%	20.0%	20.0%	23.1%	27.3%	0.0%	33.3%	26.3%	33.3%	0.0%	7.7%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯電波規正用無線局

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	7	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
平成28年度又は平成27年度	13	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯電波規正用無線局

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	航空路監視レーダー(ARSR)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

③ 年間の送信日数　［単位：者］

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

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

④　一日の送信時間帯　［単位:者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

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

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

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

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

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

⑦ 通信方式　［単位：者］

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

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(陸上移動局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(携帯局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
令和元年度又は平成30年度	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
平成28年度又は平成27年度	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
令和元年度又は平成30年度	112	2	7	48	0	2	8	20	6	7	12	0
平成28年度又は平成27年度	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
MP(携帯局)（2）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	45	0	2	13	0	0	9	7	3	2	9	0
割合（3）/（1）	37.5%	0.0%	28.6%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	35.0%	37.5%	28.6%	69.2%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（4）/（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(携帯局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
X7W （2）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
8.5MHz （2）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17.5MHz （3）	118	2	7	50	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 （3）／（1）	98.3%	100.0%	100.0%	96.2%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 （2）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	35	2	4	6	0	1	7	4	4	3	4	0
割合 （3）／（2）	83.3%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	66.7%	100.0%	66.7%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	7	0	2	0	0	0	0	1	2	0	2	0
割合 （4）／（2）	16.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(携帯局)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	35	2	4	6	0	1	7	4	4	3	4	0
有効回答数 (2)	35	2	4	6	0	1	7	4	4	3	4	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 (3)	19	1	1	6	0	1	2	4	1	0	3	0
割合 (3)／(2)	54.3%	50.0%	25.0%	100.0%	0.0%	100.0%	28.6%	100.0%	25.0%	0.0%	75.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (4)	10	1	1	4	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (4)／(2)	28.6%	50.0%	25.0%	66.7%	0.0%	0.0%	14.3%	25.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 (5)	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	8.6%	50.0%	0.0%	16.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (6)	6	1	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0
割合 (6)／(2)	17.1%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (7)	6	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	17.1%	100.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視(遠隔含む) (8)	18	1	1	3	0	1	5	4	1	0	2	0
割合 (8)／(2)	51.4%	50.0%	25.0%	50.0%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%	25.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 (9)	11	0	0	3	0	0	4	2	1	0	1	0
割合 (9)／(2)	31.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	57.1%	50.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 (10)	23	0	3	4	0	1	5	2	3	3	2	0
割合 (10)／(2)	65.7%	0.0%	75.0%	66.7%	0.0%	100.0%	71.4%	50.0%	75.0%	100.0%	50.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 (11)	7	0	0	3	0	1	0	0	2	0	1	0
割合 (11)／(2)	20.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 (12)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (12)／(2)	5.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	7.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	10	2	1	2	0	0	2	2	0	0	1	0
割合 (7)／(2)	23.8%	100.0%	16.7%	33.3%	0.0%	0.0%	28.6%	40.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	26	0	5	1	0	0	4	3	5	3	5	0
割合 (8)／(2)	61.9%	0.0%	83.3%	16.7%	0.0%	0.0%	57.1%	60.0%	83.3%	100.0%	83.3%	0.0%
7. 送信実績なし (9)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (9)／(2)	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(携帯局)

④　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	40	2	6	6	0	1	6	5	5	3	6	0
有効回答数　(2)	40	2	6	6	0	1	6	5	5	3	6	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時　(3)	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
割合　(3)／(2)	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
1～2時　(4)	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
割合　(4)／(2)	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
2～3時　(5)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時　(6)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時　(7)	5	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
割合　(7)／(2)	12.5%	50.0%	0.0%	16.7%	0.0%	100.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
5～6時　(8)	8	1	1	2	0	1	2	0	0	0	1	0
割合　(8)／(2)	20.0%	50.0%	16.7%	33.3%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
6～7時　(9)	12	1	3	2	0	1	2	0	1	1	1	0
割合　(9)／(2)	30.0%	50.0%	50.0%	33.3%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	20.0%	33.3%	16.7%	0.0%
7～8時　(10)	16	0	3	4	0	1	3	1	1	1	2	0
割合　(10)／(2)	40.0%	0.0%	50.0%	66.7%	0.0%	100.0%	50.0%	20.0%	20.0%	33.3%	33.3%	0.0%
8～9時　(11)	24	0	3	6	0	1	4	2	4	1	3	0
割合　(11)／(2)	60.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	40.0%	80.0%	33.3%	50.0%	0.0%
9～10時　(12)	32	1	4	6	0	1	5	4	5	2	4	0
割合　(12)／(2)	80.0%	50.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	83.3%	80.0%	100.0%	66.7%	66.7%	0.0%
10～11時　(13)	35	1	5	6	0	1	6	4	5	2	5	0
割合　(13)／(2)	87.5%	50.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	66.7%	83.3%	0.0%
11～12時　(14)	36	1	6	6	0	1	6	4	5	2	5	0
割合　(14)／(2)	90.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	66.7%	83.3%	0.0%
12～13時　(15)	36	1	6	6	0	1	6	4	4	3	5	0
割合　(15)／(2)	90.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	80.0%	100.0%	83.3%	0.0%
13～14時　(16)	35	1	5	5	0	1	6	4	4	3	6	0
割合　(16)／(2)	87.5%	50.0%	83.3%	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14～15時　(17)	37	2	5	5	0	1	6	5	4	3	6	0
割合　(17)／(2)	92.5%	100.0%	83.3%	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15～16時　(18)	37	2	5	6	0	1	6	5	5	3	4	0
割合　(18)／(2)	92.5%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%
16～17時　(19)	35	2	5	6	0	1	6	4	5	3	3	0
割合　(19)／(2)	87.5%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
17～18時　(20)	30	2	5	6	0	1	4	4	4	1	3	0
割合　(20)／(2)	75.0%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	80.0%	80.0%	33.3%	50.0%	0.0%
18～19時　(21)	18	2	2	4	0	1	1	3	2	1	2	0
割合　(21)／(2)	45.0%	100.0%	33.3%	66.7%	0.0%	100.0%	16.7%	60.0%	40.0%	33.3%	33.3%	0.0%
19～20時　(22)	8	0	1	2	0	1	1	1	0	0	2	0
割合　(22)／(2)	20.0%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	100.0%	16.7%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
20～21時　(23)	7	0	1	2	0	1	1	1	0	0	1	0
割合　(23)／(2)	17.5%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	100.0%	16.7%	20.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
21～22時　(24)	6	0	1	2	0	1	1	0	0	0	1	0
割合　(24)／(2)	15.0%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	100.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
22～23時　(25)	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
割合　(25)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	100.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
23～24時　(26)	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
割合　(26)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	100.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(携帯局)

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

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

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数　(2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	2.4%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	41	2	6	5	0	1	7	5	6	3	6	0
割合　(6)／(2)	97.6%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(携帯局)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 （2）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	9	1	0	3	0	0	0	1	0	1	3	0
割合 （3）／（2）	21.4%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	33	1	6	3	0	1	7	4	6	2	3	0
割合 （5）／（2）	78.6%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	66.7%	50.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(携帯局)

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	9	1	0	3	0	0	0	1	0	1	3	0
有効回答数 （2）	9	1	0	3	0	0	0	1	0	1	3	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	8	1	0	2	0	0	0	1	0	1	3	0
割合 （4）／（2）	88.9%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. その他 （5）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

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

⑦ 通信方式　［単位：者］

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

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(携帯局)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.2GHz帯映像FPU(携帯局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 （2）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	18	2	1	5	0	0	4	1	4	0	1	0
割合 （3）／（2）	42.9%	100.0%	16.7%	83.3%	0.0%	0.0%	57.1%	20.0%	66.7%	0.0%	16.7%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	32	2	4	6	0	1	5	4	5	3	2	0
割合 （4）／（2）	76.2%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	80.0%	83.3%	100.0%	33.3%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	37	2	4	6	0	1	6	4	5	3	6	0
割合 （5）／（2）	88.1%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	85.7%	80.0%	83.3%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	7	0	1	1	0	0	2	1	2	0	0	0
割合 （6）／（2）	16.7%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	9.5%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	720	22	40	339	22	28	57	109	42	21	54	9
令和元年度又は平成30年度	642	22	34	291	21	28	52	99	39	20	49	9
平成28年度又は平成27年度	401	14	27	138	17	25	36	65	38	14	40	8

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	14,959	390	760	7,919	319	424	866	2,007	621	349	1,197	107
令和元年度又は平成30年度	13,479	386	700	6,884	309	414	824	1,866	582	326	1,081	107
平成28年度又は平成27年度	7,989	193	611	3,223	274	402	614	1,154	488	172	769	89

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	14,959	390	760	7,919	319	424	866	2,007	621	349	1,197	107
ML(陸上移動局)（2）	14,959	390	760	7,919	319	424	866	2,007	621	349	1,197	107
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	14,959	390	760	7,919	319	424	866	2,007	621	349	1,197	107
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	5,985	269	437	2,161	194	237	434	618	377	283	903	72
割合 （2）／（1）	40.0%	69.0%	57.5%	27.3%	60.8%	55.9%	50.1%	30.8%	60.7%	81.1%	75.4%	67.3%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	3,322	107	242	1,349	110	58	245	228	316	181	460	26
割合 （3）／（1）	22.2%	27.4%	31.8%	17.0%	34.5%	13.7%	28.3%	11.4%	50.9%	51.9%	38.4%	24.3%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	177	0	13	0	0	0	0	0	34	12	90	28
割合 （4）／（1）	1.2%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	3.4%	7.5%	26.2%
BCS-BCS（放送事業用 放送事業に関する事項（中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。））（5）	277	39	180	0	0	0	2	19	0	27	10	0
割合 （5）／（1）	1.9%	10.0%	23.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.9%	0.0%	7.7%	0.8%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（6）	133	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTO（一般業務用 音響に関する事項）（7）	8,758	121	151	5,758	125	187	430	1,370	244	66	271	35
割合 （7）／（1）	58.5%	31.0%	19.9%	72.7%	39.2%	44.1%	49.7%	68.3%	39.3%	18.9%	22.6%	32.7%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	14,959	390	760	7,919	319	424	866	2,007	621	349	1,197	107
F3E （2）	279	0	0	279	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W （3）	279	0	0	279	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （4）	14,597	390	738	7,583	319	420	866	2,007	621	349	1,197	107
割合 （4）／（1）	97.6%	100.0%	97.1%	95.8%	100.0%	99.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E （5）	14,611	390	754	7,583	319	420	866	2,007	619	349	1,197	107
割合 （5）／（1）	97.7%	100.0%	99.2%	95.8%	100.0%	99.1%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W （6）	67	0	6	57	0	4	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.4%	0.0%	0.8%	0.7%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	14,959	390	760	7,919	319	424	866	2,007	621	349	1,197	107
110kHz（2）	279	0	0	279	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	1.9%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
192kHz（3）	3,262	8	60	2,260	32	0	144	494	48	40	168	8
割合（3）/（1）	21.8%	2.1%	7.9%	28.5%	10.0%	0.0%	16.6%	24.6%	7.7%	11.5%	14.0%	7.5%
288kHz（4）	11,351	382	694	5,323	287	420	722	1,513	573	309	1,029	99
割合（4）/（1）	75.9%	97.9%	91.3%	67.2%	90.0%	99.1%	83.4%	75.4%	92.3%	88.5%	86.0%	92.5%
600kHz（5）	67	0	6	57	0	4	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.4%	0.0%	0.8%	0.7%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
令和元年度又は平成30年度	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　[単位:者]

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (5)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (8)/(2)	90.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

⑥　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （9）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

⑦　地震対策の有無　［単位:者］

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

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位:者］

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

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位:者］

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

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位:者］

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

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

④　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

⑤　通信量増加理由　［単位：者］

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

⑥　通信量減少理由　［単位：者］

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

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

⑦ レーダー技術の高度化の予定　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 受信フィルタ（混信低減・除去を行う）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 送信フィルタ（帯域外輻射を抑圧する）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	14	0	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	15	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	25	3	2	15	1	1	2	6	1	1	0	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	43	0	0	36	0	0	0	7	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	48	0	0	40	0	0	0	8	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	107	6	5	68	1	1	7	12	2	3	0	2

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	43	0	0	36	0	0	0	7	0	0	0	0
EX(実験試験局)（2）	43	0	0	36	0	0	0	7	0	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	43	0	0	36	0	0	0	7	0	0	0	0
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（2）	43	0	0	36	0	0	0	7	0	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（3）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（3）／（1）	7.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（1）	2.3%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	43	0	0	36	0	0	0	7	0	0	0	0
F3F（2）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（2）/（1）	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N（3）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	11.6%	0.0%	0.0%	13.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M0N（4）	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（4）/（1）	7.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（5）	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（5）/（1）	11.6%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N（6）	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（6）/（1）	9.3%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q0N（7）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	16.3%	0.0%	0.0%	19.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q1N（8）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（8）/（1）	7.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N（9）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	4.7%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D（10）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	11.6%	0.0%	0.0%	13.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W（11）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	20.9%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	43	0	0	36	0	0	0	7	0	0	0	0
100kHz (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2)/(1)	7.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(1)	2.3%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (4)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(1)	23.3%	0.0%	0.0%	27.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (5)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5)/(1)	7.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz (6)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(1)	9.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (7)	6	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (7)/(1)	14.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz (8)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(1)	9.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(1)	2.3%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (10)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(1)	11.6%	0.0%	0.0%	13.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28MHz (11)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(1)	9.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42MHz (12)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(1)	9.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (13)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(1)	7.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(1)	4.7%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84MHz (15)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(1)	9.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
85MHz (16)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(1)	14.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*ON) (17)	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (17)/(1)	11.6%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

第４節　1.4GHz 超 1.71GHz 以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

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

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

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

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

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

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

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

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

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

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

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

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

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

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

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

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

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

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

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

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

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

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

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

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

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

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

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

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

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

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

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

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

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

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

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

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

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

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

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

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

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

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

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

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

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

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

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

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

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

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

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

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

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

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

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

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

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

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

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

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

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

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

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

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

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

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

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

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

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

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

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

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

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

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

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

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

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

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

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

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

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

⑭ 一日の送信時間帯　［単位:者］

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

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

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス　(10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

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

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

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

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

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

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

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

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

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度又は平成27年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	938	65	157	325	7	13	73	72	35	67	99	25
令和元年度又は平成30年度	915	64	139	327	6	12	74	71	33	65	101	23
平成28年度又は平成27年度	869	45	153	295	7	13	89	57	32	53	110	15

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	938	65	157	325	7	13	73	72	35	67	99	25
TG(船舶地球局)（2）	938	65	157	325	7	13	73	72	35	67	99	25
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	938	65	157	325	7	13	73	72	35	67	99	25
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	938	65	157	325	7	13	73	72	35	67	99	25
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	938	65	157	325	7	13	73	72	35	67	99	25
D1C （2）	6	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （3）	6	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （4）	6	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （5）	938	65	157	325	7	13	73	72	35	67	99	25
割合 （5）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C （6）	6	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （7）	938	65	157	325	7	13	73	72	35	67	99	25
割合 （7）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E （8）	6	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	938	65	157	325	7	13	73	72	35	67	99	25
5.6kHz （2）	6	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz （3）	938	65	157	325	7	13	73	72	35	67	99	25
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
40kHz （4）	6	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz （5）	938	65	157	325	7	13	73	72	35	67	99	25
割合 （5）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
60kHz （6）	6	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	345	2	0	320	0	0	8	0	11	0	1	3
令和元年度又は平成30年度	314	4	0	294	0	0	8	0	8	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	247	2	0	237	0	0	8	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	345	2	0	320	0	0	8	0	11	0	1	3
TJ(航空機地球局)（2）	345	2	0	320	0	0	8	0	11	0	1	3
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	345	2	0	320	0	0	8	0	11	0	1	3
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	345	2	0	320	0	0	8	0	11	0	1	3
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	345	2	0	320	0	0	8	0	11	0	1	3
G1D（2）	345	2	0	320	0	0	8	0	11	0	1	3
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
G7W（3）	345	2	0	320	0	0	8	0	11	0	1	3
割合（3）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	345	2	0	320	0	0	8	0	11	0	1	3
2kHz（2）	345	2	0	320	0	0	8	0	11	0	1	3
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4kHz（3）	345	2	0	320	0	0	8	0	11	0	1	3
割合（3）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
8.4kHz（4）	340	2	0	315	0	0	8	0	11	0	1	3
割合（4）/（1）	98.6%	100.0%	0.0%	98.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
12kHz（5）	309	2	0	286	0	0	6	0	11	0	1	3
割合（5）/（1）	89.6%	100.0%	0.0%	89.4%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
23kHz（6）	345	2	0	320	0	0	8	0	11	0	1	3
割合（6）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	9	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	8	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	22,515	0	0	22,371	0	0	0	144	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	27,099	0	0	26,920	0	0	0	179	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	27,175	0	0	27,061	0	0	0	114	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	22,517	0	0	22,373	0	0	0	144	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	27,101	0	0	26,922	0	0	0	179	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	27,176	0	0	27,062	0	0	0	114	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

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

⑤ 無線局の局種 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	22,515	0	0	22,371	0	0	0	144	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) （2）	22,515	0	0	22,371	0	0	0	144	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	22,517	0	0	22,373	0	0	0	144	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) （2）	22,517	0	0	22,373	0	0	0	144	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	22,515	0	0	22,371	0	0	0	144	0	0	0	0
CCC-***(電気通信業務用) （2）	22,515	0	0	22,371	0	0	0	144	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	22,517	0	0	22,373	0	0	0	144	0	0	0	0
CCC-***(電気通信業務用) （2）	22,515	0	0	22,371	0	0	0	144	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	22,515	0	0	22,371	0	0	0	144	0	0	0	0
D1D （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （3）	7,205	0	0	7,061	0	0	0	144	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	32.0%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D （4）	12,472	0	0	12,472	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	55.4%	0.0%	0.0%	55.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W （5）	12,464	0	0	12,464	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	55.4%	0.0%	0.0%	55.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （6）	786	0	0	786	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	3.5%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （7）	2,838	0	0	2,838	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	12.6%	0.0%	0.0%	12.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （8）	7,205	0	0	7,061	0	0	0	144	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	32.0%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	22,517	0	0	22,373	0	0	0	144	0	0	0	0
D1D （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （3）	7,205	0	0	7,061	0	0	0	144	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	32.0%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D （4）	12,474	0	0	12,474	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	55.4%	0.0%	0.0%	55.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W （5）	12,464	0	0	12,464	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	55.4%	0.0%	0.0%	55.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （6）	786	0	0	786	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	3.5%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （7）	2,838	0	0	2,838	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	12.6%	0.0%	0.0%	12.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （8）	7,205	0	0	7,061	0	0	0	144	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	32.0%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

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

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22,515	0	0	22,371	0	0	0	144	0	0	0	0
512Hz (2)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19kHz (3)	12,464	0	0	12,464	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(1)	55.4%	0.0%	0.0%	55.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (4)	7,205	0	0	7,061	0	0	0	144	0	0	0	0
割合 (4)/(1)	32.0%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (5)	786	0	0	786	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(1)	3.5%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (6)	2,052	0	0	2,052	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(1)	9.1%	0.0%	0.0%	9.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (7)	7,205	0	0	7,061	0	0	0	144	0	0	0	0
割合 (7)/(1)	32.0%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz (8)	786	0	0	786	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(1)	3.5%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63kHz (9)	12,464	0	0	12,464	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(1)	55.4%	0.0%	0.0%	55.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz (10)	7,205	0	0	7,061	0	0	0	144	0	0	0	0
割合 (10)/(1)	32.0%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
95kHz (11)	7,008	0	0	7,008	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(1)	31.1%	0.0%	0.0%	31.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
189kHz (12)	7,205	0	0	7,061	0	0	0	144	0	0	0	0
割合 (12)/(1)	32.0%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
190kHz (13)	7,008	0	0	7,008	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(1)	31.1%	0.0%	0.0%	31.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	22,517	0	0	22,373	0	0	0	144	0	0	0	0
512Hz（2）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19kHz（4）	12,464	0	0	12,464	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	55.4%	0.0%	0.0%	55.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz（5）	7,205	0	0	7,061	0	0	0	144	0	0	0	0
割合（5）/（1）	32.0%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz（6）	786	0	0	786	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	3.5%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz（7）	2,052	0	0	2,052	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	9.1%	0.0%	0.0%	9.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz（8）	7,205	0	0	7,061	0	0	0	144	0	0	0	0
割合（8）/（1）	32.0%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz（9）	786	0	0	786	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	3.5%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63kHz（10）	12,464	0	0	12,464	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	55.4%	0.0%	0.0%	55.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz（11）	7,205	0	0	7,061	0	0	0	144	0	0	0	0
割合（11）/（1）	32.0%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
95kHz（12）	7,008	0	0	7,008	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	31.1%	0.0%	0.0%	31.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
189kHz（13）	7,205	0	0	7,061	0	0	0	144	0	0	0	0
割合（13）/（1）	32.0%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
190kHz（14）	7,008	0	0	7,008	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	31.1%	0.0%	0.0%	31.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 年間の送信日数　［単位：者］

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

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

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 計画がある （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 計画がない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 人工衛星局を新設予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 人工衛星局を廃止予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 人工衛星の新設理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 後継衛星の打ち上げを計画しているため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備衛星の打ち上げを計画しているため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 人工衛星のサービスエリアを拡大する予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 人工衛星のサービス提供可能時間を拡大する予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

④ 人工衛星の廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 後継衛星の打ち上げを計画しているため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 他の周波数帯の衛星システムで代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他の電気通信手段（衛星を除く）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 本衛星システムに係る事業を廃止予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

⑥ 通信量増加理由　［単位：者］

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

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

⑦ 通信量減少理由　［単位:者］

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

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位:者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

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

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

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

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

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

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

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

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

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

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

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

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

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

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

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

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空機地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	173	0	0	168	0	0	5	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	10	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	9	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	24,977	0	0	24,975	0	0	0	2	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	24,977	0	0	24,975	0	0	0	2	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局)（2）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局）（2）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
CCC-***(電気通信業務用）（2）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
CCC-***(電気通信業務用）（2）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
Q7W （2）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
Q7W （2）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

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

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
31.5kHz（2）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
31.5kHz（2）	24,502	0	0	24,153	0	0	0	349	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	6	1	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	42	1	1	39	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
SM(気象援助局)（2）	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（2）	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
A1D（2）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8D（3）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	57.1%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
6MHz（2）	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局)（2）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-ACF(公共業務用 航空無線航行に関する事項)（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACH(公共業務用 航空保安事務に関する事項)（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB(公共業務用 防災対策に関する事項)（4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	80.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS(公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項)（5）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	80.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB(公共業務用 宇宙運用業務に関する事項)（6）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	80.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D （2）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	80.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
30.7MHz （2）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

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

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

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 計画がある （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 計画がない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 人工衛星局を新設予定 （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 人工衛星局を廃止予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 人工衛星の新設理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 後継衛星の打ち上げを計画しているため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備衛星の打ち上げを計画しているため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 人工衛星のサービスエリアを拡大する予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 人工衛星のサービス提供可能時間を拡大する予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

④ 人工衛星の廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 後継衛星の打ち上げを計画しているため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 他の周波数帯の衛星システムで代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他の電気通信手段（衛星を除く）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 本衛星システムに係る事業を廃止予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

⑥ 通信量増加理由　［単位：者］

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

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

⑦ 通信量減少理由　［単位:者］

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

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位:者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	325	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	368	0	0	368	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	127	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	325	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局)（2）	325	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 無線局の局種 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) （2）	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	368	0	0	368	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) （2）	368	0	0	368	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	325	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	325	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***(電気通信業務用) （2）	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	368	0	0	368	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***(電気通信業務用) （2）	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	11.7%	0.0%	0.0%	11.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （3）	325	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	88.3%	0.0%	0.0%	88.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	325	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D （2）	325	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
G1W （2）	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	368	0	0	368	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D （2）	325	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	88.3%	0.0%	0.0%	88.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W （3）	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	11.7%	0.0%	0.0%	11.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	325	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
2.46MHz （2）	325	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
1.48MHz （2）	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	368	0	0	368	0	0	0	0	0	0	0	0
1.48MHz （2）	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	11.7%	0.0%	0.0%	11.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.46MHz （3）	325	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	88.3%	0.0%	0.0%	88.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	8,002	0	0	8,002	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	8,002	0	0	8,002	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局)（2）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) （2）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***(電気通信業務用) （2）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***(電気通信業務用) （2）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W （2）	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （3）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W （2）	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （3）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
31.3kHz（2）	14,245	0	0	14,245	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	99.9%	0.0%	0.0%	99.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
156kHz（3）	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	14,259	0	0	14,259	0	0	0	0	0	0	0	0
31.3kHz（2）	14,245	0	0	14,245	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	99.9%	0.0%	0.0%	99.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
156kHz（3）	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	118	2	3	58	3	9	13	21	3	1	8	2
令和元年度又は平成30年度	120	2	3	56	3	10	14	22	4	1	9	1
平成28年度又は平成27年度	114	1	5	52	4	8	13	24	4	1	8	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	225	4	4	114	9	15	15	44	3	1	13	3
令和元年度又は平成30年度	238	4	4	119	10	16	17	48	4	1	13	2
平成28年度又は平成27年度	248	2	6	132	13	10	16	51	4	1	11	2

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	225	4	4	114	9	15	15	44	3	1	13	3
EX(実験試験局)（2）	225	4	4	114	9	15	15	44	3	1	13	3
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	225	4	4	114	9	15	15	44	3	1	13	3
EXP-EDC（実験試験用 教育に関する事項）（2）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.4%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（3）	224	4	3	114	9	15	15	44	3	1	13	3
割合（3）/（1）	99.6%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（4）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（4）/（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（5）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（5）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	225	4	4	114	9	15	15	44	3	1	13	3
D7W（2）	8	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0
割合（2）/（1）	3.6%	0.0%	0.0%	1.8%	22.2%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1N（3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F（4）	14	0	0	11	0	0	1	1	1	0	0	0
割合（4）/（1）	6.2%	0.0%	0.0%	9.6%	0.0%	0.0%	6.7%	2.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N（5）	178	3	3	89	3	15	14	33	2	1	13	2
割合（5）/（1）	79.1%	75.0%	75.0%	78.1%	33.3%	100.0%	93.3%	75.0%	66.7%	100.0%	100.0%	66.7%
F8D（6）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	1.8%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W（7）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B（8）	14	0	1	4	4	0	0	5	0	0	0	0
割合（8）/（1）	6.2%	0.0%	25.0%	3.5%	44.4%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（9）	16	0	1	5	4	0	0	6	0	0	0	0
割合（9）/（1）	7.1%	0.0%	25.0%	4.4%	44.4%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（10）	9	0	0	3	2	0	0	4	0	0	0	0
割合（10）/（1）	4.0%	0.0%	0.0%	2.6%	22.2%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（11）	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.9%	25.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
XXN（12）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（12）/（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	225	4	4	114	9	15	15	44	3	1	13	3
2kHz（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4kHz（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.4kHz（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12kHz（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz（6）	8	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0
割合（6）/（1）	3.6%	0.0%	0.0%	1.8%	22.2%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23kHz（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz（8）	14	0	1	4	4	0	0	5	0	0	0	0
割合（8）/（1）	6.2%	0.0%	25.0%	3.5%	44.4%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz（9）	8	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0
割合（9）/（1）	3.6%	0.0%	0.0%	1.8%	22.2%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz（10）	14	0	1	4	4	0	0	5	0	0	0	0
割合（10）/（1）	6.2%	0.0%	25.0%	3.5%	44.4%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz（11）	8	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0
割合（11）/（1）	3.6%	0.0%	0.0%	1.8%	22.2%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
189kHz（12）	8	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0
割合（12）/（1）	3.6%	0.0%	0.0%	1.8%	22.2%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz（13）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	1.8%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz（14）	12	0	0	9	0	0	1	1	1	0	0	0
割合（14）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	7.9%	0.0%	0.0%	6.7%	2.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz（15）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	2.2%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz（16）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.4%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.6MHz（17）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（17）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz（18）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.4MHz（19）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（19）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（20）	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（20）/（1）	1.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz（21）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	0.9%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz（22）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合（22）/（1）	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz（23）	4	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0
割合（23）/（1）	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.1MHz（24）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（24）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%
34.9MHz（25）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz（26）	39	0	3	0	3	12	0	10	0	1	10	0
割合（26）/（1）	17.3%	0.0%	75.0%	0.0%	33.3%	80.0%	0.0%	22.7%	0.0%	100.0%	76.9%	0.0%
その他(*0N)（27）	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	0.9%	25.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（28）	127	0	0	89	0	0	14	17	2	0	2	3

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

割合　(28) / (1)	56.4%	0.0%	0.0%	78.1%	0.0%	0.0%	93.3%	38.6%	66.7%	0.0%	15.4%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	1	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	45	6	0	35	0	1	1	2	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	63	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	45	6	0	35	0	1	1	2	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	63	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	45	6	0	35	0	1	1	2	0	0	0	0
DVT(実用化試験局)（2）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SP(特別業務の局)（3）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合（3）／（1）	26.7%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 無線局の局種 （包括免許） ［単位：局］

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

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	45	6	0	35	0	1	1	2	0	0	0	0
DVT(実用化試験局) （2）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SP(特別業務の局) （3）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	26.7%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	45	6	0	35	0	1	1	2	0	0	0	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-JMR(一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) （3）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	26.7%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	45	6	0	35	0	1	1	2	0	0	0	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-JMR(一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項) （3）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	26.7%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	45	6	0	35	0	1	1	2	0	0	0	0
D1A（2）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B（3）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C（4）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D（5）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E（6）	25	4	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	55.6%	66.7%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F（7）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X（8）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（9）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N（10）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合（10）/（1）	26.7%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A（11）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B（12）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C（13）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（14）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E（15）	25	4	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	55.6%	66.7%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F（16）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X（17）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（18）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式（包括免許）　[単位:局]

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

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	45	6	0	35	0	1	1	2	0	0	0	0
D1A （2）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	25	4	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（1）	55.6%	66.7%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N （10）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （10）/（1）	26.7%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （11）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （12）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （13）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （14）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （15）	25	4	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）/（1）	55.6%	66.7%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （16）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （17）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （18）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （18）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	45	6	0	35	0	1	1	2	0	0	0	0
5MHz （2）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz （4）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （5）/（1）	26.7%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

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

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	45	6	0	35	0	1	1	2	0	0	0	0
5MHz（2）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（3）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz（4）	33	6	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	73.3%	100.0%	0.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（5）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合（5）/（1）	26.7%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第５節　1.71GHz 超 2.4GHz 以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

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

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

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

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

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

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

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

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止予定時期②　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について令和5年3月末までに完了 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について令和5年3月末までに完了（残りの無線局は現時点で予定なし） （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局について現時点で予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止手段（移行期限等に定めあり②）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 廃止 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. その他 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 通信方式　［単位：者］

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

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

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度又は平成27年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 登録局数（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	106,429	4,729	11,053	34,014	3,739	2,717	11,683	16,223	7,410	3,332	10,161	1,368
令和元年度又は平成30年度	110,059	4,837	11,275	35,336	3,876	2,798	11,996	17,007	7,614	3,479	10,414	1,427
平成28年度又は平成27年度	116,685	5,112	11,932	37,862	4,032	2,940	12,732	17,927	8,021	3,599	11,035	1,493

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 登録局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	106,429	4,729	11,053	34,014	3,739	2,717	11,683	16,223	7,410	3,332	10,161	1,368
令和元年度又は平成30年度	110,059	4,837	11,275	35,336	3,876	2,798	11,996	17,007	7,614	3,479	10,414	1,427
平成28年度又は平成27年度	116,685	5,112	11,932	37,862	4,032	2,940	12,732	17,927	8,021	3,599	11,035	1,493

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

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

⑤ 登録局の局種（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	106,429	4,729	11,053	34,014	3,739	2,717	11,683	16,223	7,410	3,332	10,161	1,368
FB(基地局)（2）	106,429	4,729	11,053	34,014	3,739	2,717	11,683	16,223	7,410	3,332	10,161	1,368
割合　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	106,429	4,729	11,053	34,014	3,739	2,717	11,683	16,223	7,410	3,332	10,161	1,368
FB(基地局) （2）	106,429	4,729	11,053	34,014	3,739	2,717	11,683	16,223	7,410	3,332	10,161	1,368
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 登録局数（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	134,116	0	0	134,116	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	156,765	0	0	156,765	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	162,361	0	0	162,361	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 登録局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	134,116	0	0	134,116	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	156,765	0	0	156,765	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	162,361	0	0	162,361	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

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

⑤ 登録局の局種（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	134,116	0	0	134,116	0	0	0	0	0	0	0	0
ML(陸上移動局)（2）	134,116	0	0	134,116	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	134,116	0	0	134,116	0	0	0	0	0	0	0	0
ML(陸上移動局）（2）	134,116	0	0	134,116	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度又は平成27年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,887	10	46	1,742	10	5	19	12	16	1	24	2
令和元年度又は平成30年度	2,046	15	60	1,843	14	6	29	19	24	4	30	2
平成28年度又は平成27年度	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	15

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,887	10	46	1,742	10	5	19	12	16	1	24	2
ML(陸上移動局)（2）	1,887	10	46	1,742	10	5	19	12	16	1	24	2
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,887	10	46	1,742	10	5	19	12	16	1	24	2
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	1,887	10	46	1,742	10	5	19	12	16	1	24	2
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,887	10	46	1,742	10	5	19	12	16	1	24	2
G1C （2）	1,721	0	0	1,721	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	91.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （3）	1,887	10	46	1,742	10	5	19	12	16	1	24	2
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E （4）	1,721	0	0	1,721	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	91.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （5）	1,721	0	0	1,721	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	91.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W （6）	1,721	0	0	1,721	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	91.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （7）	1,721	0	0	1,721	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	91.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7C （8）	1,721	0	0	1,721	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	91.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （9）	1,721	0	0	1,721	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	91.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7E （10）	1,721	0	0	1,721	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	91.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7F （11）	1,721	0	0	1,721	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	91.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （12）	1,721	0	0	1,721	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	91.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7X （13）	1,721	0	0	1,721	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	91.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,887	10	46	1,742	10	5	19	12	16	1	24	2
288kHz （2）	1,887	10	46	1,742	10	5	19	12	16	1	24	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
平成28年度又は平成27年度	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
令和元年度又は平成30年度	15	1	0	1	0	0	0	0	2	3	8	0
平成28年度又は平成27年度	25	2	1	1	0	0	0	1	4	7	9	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
FB(基地局)（2）	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
G7W（2）	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
4MHz (2)	13	0	0	1	0	0	0	0	2	3	7	0
割合 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　[単位:者]

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 （4）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

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

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因(無線局設置施設が耐震化未整備など)で地震対策が困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

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

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

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

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

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

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

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

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

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時 (3)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1～2時 (4)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2～3時 (5)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3～4時 (6)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4～5時 (7)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5～6時 (8)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6～7時 (9)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (9)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7～8時 (10)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8～9時 (11)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (11)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9～10時 (12)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (12)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10～11時 (13)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11～12時 (14)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (14)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12～13時 (15)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (15)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13～14時 (16)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (16)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14～15時 (17)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (17)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15～16時 (18)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (18)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16～17時 (19)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (19)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17～18時 (20)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (20)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18～19時 (21)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (21)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19～20時 (22)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (22)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20～21時 (23)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (23)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21～22時 (24)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (24)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22～23時 (25)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (25)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23～24時 (26)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (26)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている （3）	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 （3）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局で移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている（残りの無線局の計画は今後検討予定） （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 全ての無線局で移行・代替・廃止の計画は今後検討予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止予定時期（全て）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度中 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和5年度中 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和6年度中 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和7年度中 （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和8年度以降 （8）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 （8）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

③ 移行・代替・廃止予定時期（一部）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 令和3年度中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度中 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 令和5年度中 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和6年度中 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和7年度中 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 令和8年度以降 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

④ 移行・代替・廃止手段（移行期限等に定めなし①）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. VHF帯加入者系無線システムへ移行 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. その他 （4）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 通信方式　［単位：者］

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

② デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
平成28年度又は平成27年度	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
令和元年度又は平成30年度	26	4	0	2	0	0	0	0	0	5	15	0
平成28年度又は平成27年度	40	14	3	1	0	0	0	0	2	5	15	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
令和元年度又は平成30年度	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
平成28年度又は平成27年度	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
令和元年度又は平成30年度	48	4	0	2	0	0	0	0	0	5	37	0
平成28年度又は平成27年度	82	14	3	1	0	0	0	0	2	5	57	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
ML(陸上移動局)（2）	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

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

⑤ 無線局の局種 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
ML(陸上移動局)（2）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
ML(陸上移動局)（2）	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
CCC-***(電気通信業務用）（2）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
CCC-***(電気通信業務用）（2）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 （2）／（1）	53.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	64.7%	0.0%
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
割合 （3）／（1）	46.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	35.3%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
G7W （2）	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
G7W （2）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
G7W （2）	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
4MHz （2）	19	0	0	2	0	0	0	0	0	5	12	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
4MHz （2）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
4MHz （2）	41	0	0	2	0	0	0	0	0	5	34	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	衛星管制(地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
令和元年度又は平成30年度	5	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1
平成28年度又は平成27年度	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1
令和元年度又は平成30年度	8	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1
平成28年度又は平成27年度	11	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	3

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1
TC(地球局)（2）	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1
GEN-GEN(一般業務用 一般業務用通信に関する事項)（2）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（2）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
PUB-DAB(公共業務用 防災対策に関する事項)（3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	37.5%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS(公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項)（4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	37.5%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB(公共業務用 宇宙運用業務に関する事項)（5）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	87.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	衛星管制(地球局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1
G1D（2）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（2）/（1）	37.5%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G2D（3）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	62.5%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N（4）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	62.5%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W（5）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	62.5%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（6）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1
37kHz（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	37.5%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50kHz（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100kHz（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	12.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
220kHz（5）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	37.5%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256kHz（6）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	37.5%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.1MHz（7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.32MHz（8）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（8）/（1）	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1.4MHz（9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	12.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)（10）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	衛星管制(人工衛星局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	衛星管制(人工衛星局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTG（一般業務用 無線標定に関する事項）（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG（公共業務用 無線標定に関する事項）（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS（公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項）（6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB（公共業務用 宇宙運用業務に関する事項）（7）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D （2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	75.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D （3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	75.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W （4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	75.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
137kHz （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
170kHz （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
290kHz （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
440kHz （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2MHz （7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

③ 年間の送信日数　［単位：者］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

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

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

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

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

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

⑦ 通信方式　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
令和元年度又は平成30年度	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
平成28年度又は平成27年度	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
令和元年度又は平成30年度	113	2	7	48	0	2	8	20	7	7	12	0
平成28年度又は平成27年度	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
MP(携帯局)（2）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	45	0	2	13	0	0	9	7	3	2	9	0
割合（3）/（1）	37.5%	0.0%	28.6%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	35.0%	37.5%	28.6%	69.2%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（4）/（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
X7W （2）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
8.5MHz （2）	120	2	7	52	0	2	9	20	8	7	13	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17.5MHz （3）	118	2	7	52	0	2	8	19	8	7	13	0
割合 （3）／（1）	98.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	88.9%	95.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 （2）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	35	2	4	6	0	1	7	4	4	3	4	0
割合 （3）／（2）	83.3%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	66.7%	100.0%	66.7%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	7	0	2	0	0	0	0	1	2	0	2	0
割合 （4）／（2）	16.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	35	2	4	6	0	1	7	4	4	3	4	0
有効回答数 （2）	35	2	4	6	0	1	7	4	4	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	18	1	0	6	0	1	2	4	1	0	3	0
割合 （3）／（2）	51.4%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	28.6%	100.0%	25.0%	0.0%	75.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	10	1	1	4	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	28.6%	50.0%	25.0%	66.7%	0.0%	0.0%	14.3%	25.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	8.6%	50.0%	0.0%	16.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	6	1	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	17.1%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	6	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	17.1%	100.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	19	1	1	4	0	1	5	4	1	0	2	0
割合 （8）／（2）	54.3%	50.0%	25.0%	66.7%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%	25.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	10	0	0	2	0	0	4	2	1	0	1	0
割合 （9）／（2）	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	57.1%	50.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	23	0	3	4	0	1	5	2	3	3	2	0
割合 （10）／（2）	65.7%	0.0%	75.0%	66.7%	0.0%	100.0%	71.4%	50.0%	75.0%	100.0%	50.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	7	0	0	3	0	1	0	0	2	0	1	0
割合 （11）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （12）／（2）	5.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 （2）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 （3）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	7.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	12	2	1	2	0	0	3	3	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	28.6%	100.0%	16.7%	33.3%	0.0%	0.0%	42.9%	60.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	26	0	5	1	0	0	4	2	6	3	5	0
割合 （8）／（2）	61.9%	0.0%	83.3%	16.7%	0.0%	0.0%	57.1%	40.0%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 (2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時 (3)	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
割合 (3)/(2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
1～2時 (4)	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
割合 (4)/(2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
2～3時 (5)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	7	1	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0
割合 (7)/(2)	16.7%	50.0%	16.7%	16.7%	0.0%	100.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
5～6時 (8)	9	1	1	2	0	1	3	0	0	0	1	0
割合 (8)/(2)	21.4%	50.0%	16.7%	33.3%	0.0%	100.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
6～7時 (9)	13	1	3	2	0	1	3	0	1	1	1	0
割合 (9)/(2)	31.0%	50.0%	50.0%	33.3%	0.0%	100.0%	42.9%	0.0%	16.7%	33.3%	16.7%	0.0%
7～8時 (10)	16	0	3	4	0	1	3	1	1	1	2	0
割合 (10)/(2)	38.1%	0.0%	50.0%	66.7%	0.0%	100.0%	42.9%	20.0%	16.7%	33.3%	33.3%	0.0%
8～9時 (11)	25	0	3	6	0	1	5	2	4	1	3	0
割合 (11)/(2)	59.5%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	40.0%	66.7%	33.3%	50.0%	0.0%
9～10時 (12)	34	1	4	6	0	1	6	5	5	2	4	0
割合 (12)/(2)	81.0%	50.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	85.7%	100.0%	83.3%	66.7%	66.7%	0.0%
10～11時 (13)	37	1	5	6	0	1	7	5	5	2	5	0
割合 (13)/(2)	88.1%	50.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	66.7%	83.3%	0.0%
11～12時 (14)	38	1	6	6	0	1	7	5	5	2	5	0
割合 (14)/(2)	90.5%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	66.7%	83.3%	0.0%
12～13時 (15)	38	1	6	6	0	1	7	5	4	3	5	0
割合 (15)/(2)	90.5%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	83.3%	0.0%
13～14時 (16)	38	1	5	5	0	1	7	5	5	3	6	0
割合 (16)/(2)	90.5%	50.0%	83.3%	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	0.0%
14～15時 (17)	39	2	5	5	0	1	7	5	5	3	6	0
割合 (17)/(2)	92.9%	100.0%	83.3%	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	0.0%
15～16時 (18)	39	2	5	6	0	1	7	5	6	3	4	0
割合 (18)/(2)	92.9%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%
16～17時 (19)	37	2	5	6	0	1	7	4	6	3	3	0
割合 (19)/(2)	88.1%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
17～18時 (20)	32	2	5	6	0	1	5	4	5	1	3	0
割合 (20)/(2)	76.2%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	80.0%	83.3%	33.3%	50.0%	0.0%
18～19時 (21)	21	2	2	4	0	1	3	3	3	1	2	0
割合 (21)/(2)	50.0%	100.0%	33.3%	66.7%	0.0%	100.0%	42.9%	60.0%	50.0%	33.3%	33.3%	0.0%
19～20時 (22)	11	0	1	2	0	1	3	1	1	0	2	0
割合 (22)/(2)	26.2%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	100.0%	42.9%	20.0%	16.7%	0.0%	33.3%	0.0%
20～21時 (23)	9	0	1	2	0	1	2	1	1	0	1	0
割合 (23)/(2)	21.4%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	100.0%	28.6%	20.0%	16.7%	0.0%	16.7%	0.0%
21～22時 (24)	9	0	1	2	0	1	2	1	1	0	1	0
割合 (24)/(2)	21.4%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	100.0%	28.6%	20.0%	16.7%	0.0%	16.7%	0.0%
22～23時 (25)	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
割合 (25)/(2)	9.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
23～24時 (26)	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
割合 (26)/(2)	9.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

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

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数　(2)	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	2.4%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	41	2	6	5	0	1	7	5	6	3	6	0
割合　(6)／(2)	97.6%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 （2）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	9	1	0	3	0	0	0	1	0	1	3	0
割合 （3）／（2）	21.4%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	33	1	6	3	0	1	7	4	6	2	3	0
割合 （5）／（2）	78.6%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	66.7%	50.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	9	1	0	3	0	0	0	1	0	1	3	0
有効回答数 （2）	9	1	0	3	0	0	0	1	0	1	3	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	8	1	0	2	0	0	0	1	0	1	3	0
割合 （4）／（2）	88.9%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. その他 （5）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

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

⑦ 通信方式　［単位：者］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答数 （2）	42	2	6	6	0	1	7	5	6	3	6	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	18	2	1	5	0	0	4	1	4	0	1	0
割合 （3）／（2）	42.9%	100.0%	16.7%	83.3%	0.0%	0.0%	57.1%	20.0%	66.7%	0.0%	16.7%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	32	2	4	6	0	1	5	4	5	3	2	0
割合 （4）／（2）	76.2%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	80.0%	83.3%	100.0%	33.3%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	37	2	4	6	0	1	6	4	5	3	6	0
割合 （5）／（2）	88.1%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	85.7%	80.0%	83.3%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	7	0	1	1	0	0	2	1	2	0	0	0
割合 （6）／（2）	16.7%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	9.5%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
TYP(携帯基地地球局)（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-DAB(公共業務用 防災対策に関する事項)（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
288kHz（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑦ 地震対策の有無　［単位:者］

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

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因(無線局設置施設が耐震化未整備など)で地震対策が困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位:者］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

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

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

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

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯移動地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局)（2）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯移動地球局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局) （2）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-***(公共業務用) （2）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-***(公共業務用) （2）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D （2）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D （2）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯移動地球局)

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
288kHz（2）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
288kHz（2）	671	0	0	671	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	130	4	7	69	2	10	17	22	5	3	13	2
令和元年度又は平成30年度	133	4	6	67	2	11	16	24	6	3	15	2
平成28年度又は平成27年度	131	4	8	66	4	9	16	27	6	3	13	2

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	627	17	16	400	3	17	44	54	6	4	62	4
令和元年度又は平成30年度	570	20	17	346	3	18	43	53	7	4	55	4
平成28年度又は平成27年度	648	8	27	408	5	12	54	58	9	4	54	9

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	627	17	16	400	3	17	44	54	6	4	62	4
EX(実験試験局)（2）	625	17	15	400	3	17	44	54	6	4	61	4
割合（2）／（1）	99.7%	100.0%	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.4%	100.0%
EXT(特定実験試験局)（3）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（3）／（1）	0.3%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	627	17	16	400	3	17	44	54	6	4	62	4
EXP-CCC（実験試験用 電気通信業務に関する事項）（2）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	0.3%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（3）	625	15	16	400	3	17	44	54	6	4	62	4
割合（3）／（1）	99.7%	88.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（4）	81	0	0	56	0	0	0	0	0	0	23	2
割合（4）／（1）	12.9%	0.0%	0.0%	14.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%	50.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	627	17	16	400	3	17	44	54	6	4	62	4
D1A（2）	37	4	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	5.9%	23.5%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B（3）	37	4	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	5.9%	23.5%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C（4）	37	4	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	5.9%	23.5%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D（5）	50	7	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	8.0%	41.2%	0.0%	10.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E（6）	41	4	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	6.5%	23.5%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F（7）	37	4	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	5.9%	23.5%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X（8）	37	4	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	5.9%	23.5%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（9）	44	4	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	7.0%	23.5%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D（10）	5	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1N（11）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N（12）	178	3	3	89	3	15	14	33	2	1	13	2
割合（12）/（1）	28.4%	17.6%	18.8%	22.3%	100.0%	88.2%	31.8%	61.1%	33.3%	25.0%	21.0%	50.0%
F7W（13）	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9D（14）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
割合（14）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%
G1A（15）	37	4	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	5.9%	23.5%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B（16）	37	4	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	5.9%	23.5%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C（17）	37	4	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	5.9%	23.5%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（18）	86	7	3	70	0	0	0	1	0	0	5	0
割合（18）/（1）	13.7%	41.2%	18.8%	17.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%
G1E（19）	41	4	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	6.5%	23.5%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F（20）	37	4	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	5.9%	23.5%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N（21）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X（22）	37	4	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	5.9%	23.5%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D（23）	58	0	1	42	0	0	0	1	0	0	13	1
割合（23）/（1）	9.3%	0.0%	6.3%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	21.0%	25.0%
G2N（24）	20	0	0	9	0	0	0	0	0	0	11	0
割合（24）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.7%	0.0%
G3N（25）	32	0	0	27	0	0	0	0	0	0	4	1
割合（25）/（1）	5.1%	0.0%	0.0%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%	25.0%
G7D（26）	16	0	0	9	0	0	0	0	0	0	7	0
割合（26）/（1）	2.6%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3%	0.0%
G7N（27）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（27）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下)

G7W （28）	60	4	0	48	0	0	0	0	0	0	8	0
割合 （28）／（1）	9.6%	23.5%	0.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.9%	0.0%
G9W （29）	37	0	0	32	0	0	0	0	0	0	4	1
割合 （29）／（1）	5.9%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%	25.0%
N0N （30）	179	6	8	83	0	2	15	20	4	2	37	2
割合 （30）／（1）	28.5%	35.3%	50.0%	20.8%	0.0%	11.8%	34.1%	37.0%	66.7%	50.0%	59.7%	50.0%
X1D （31）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1N （32）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D （33）	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	0.3%	5.9%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （34）	167	1	0	161	0	0	3	0	0	0	2	0
割合 （34）／（1）	26.6%	5.9%	0.0%	40.3%	0.0%	0.0%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	627	17	16	400	3	17	44	54	6	4	62	4
16kHz（2）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz（3）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（3）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%
38kHz（4）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（4）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%
40kHz（5）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
44kHz（6）	24	0	0	21	0	0	0	0	0	0	3	0
割合（6）/（1）	3.8%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%
50kHz（7）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（7）/（1）	0.3%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
53kHz（8）	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1
割合（8）/（1）	1.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	25.0%
60kHz（9）	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0
割合（9）/（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%
72kHz（10）	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
85kHz（11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100kHz（12）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（12）/（1）	0.3%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
128kHz（13）	6	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（13）/（1）	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
140kHz（14）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz（15）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
210kHz（16）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256kHz（17）	6	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（17）/（1）	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz（18）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400kHz（19）	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	0.6%	0.0%	12.5%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
420kHz（20）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合（20）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%
450kHz（21）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（21）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
460kHz（22）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（22）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
500kHz（23）	39	2	3	1	3	9	0	12	0	1	8	0
割合（23）/（1）	6.2%	11.8%	18.8%	0.3%	100.0%	52.9%	0.0%	22.2%	0.0%	25.0%	12.9%	0.0%
510kHz（24）	12	0	0	9	0	0	0	0	0	0	3	0
割合（24）/（1）	1.9%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%
530kHz（25）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合（25）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%
580kHz（26）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（26）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
600kHz（27）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
610kHz（28）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下)

割合 （28）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
660kHz （29）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
690kHz （30）	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （30）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%
720kHz （31）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
750kHz （32）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （32）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
800kHz （33）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz （34）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.06MHz （35）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.1MHz （36）	31	0	0	26	0	0	0	0	0	0	4	1
割合 （36）／（1）	4.9%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%	25.0%
1.2MHz （37）	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1
割合 （37）／（1）	1.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	25.0%
1.25MHz （38）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 （38）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%
1.4MHz （39）	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5MHz （40）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （40）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
1.7MHz （41）	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5	0
割合 （41）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%
1.8MHz （42）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （42）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
1.9MHz （43）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz （44）	13	0	0	8	0	0	0	0	0	0	5	0
割合 （44）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%
2.11MHz （45）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2MHz （46）	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0
割合 （46）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%
2.3MHz （47）	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （47）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%
2.4MHz （48）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz （49）	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （49）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%
2.6MHz （50）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （50）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
2.7MHz （51）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （51）／（1）	1.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.8MHz （52）	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （52）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
2.9MHz （53）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz （54）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （54）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.2MHz （55）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （55）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.3MHz （56）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下)

割合 （56）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.75MHz （57）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （57）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz （58）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz （59）	166	0	2	158	0	0	0	3	0	1	2	0
割合 （59）／（1）	26.5%	0.0%	12.5%	39.5%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	25.0%	3.2%	0.0%
6MHz （60）	6	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	0
割合 （60）／（1）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	1.9%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%
7.5MHz （61）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （61）／（1）	0.2%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz （62）	7	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 （62）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz （63）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （63）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.9MHz （64）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （64）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%
10MHz （65）	22	4	0	14	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 （65）／（1）	3.5%	23.5%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%
15MHz （66）	105	7	3	68	3	12	0	0	0	1	11	0
割合 （66）／（1）	16.7%	41.2%	18.8%	17.0%	100.0%	70.6%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	17.7%	0.0%
17.5MHz （67）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （67）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （68）	16	2	0	10	0	0	3	1	0	0	0	0
割合 （68）／（1）	2.6%	11.8%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	6.8%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.2MHz （69）	9	0	0	0	0	3	0	2	0	0	4	0
割合 （69）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%
24MHz （70）	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 （70）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz （71）	13	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
割合 （71）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz （72）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （72）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
55MHz （73）	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0
割合 （73）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
60MHz （74）	42	0	3	0	3	12	0	13	0	1	10	0
割合 （74）／（1）	6.7%	0.0%	18.8%	0.0%	100.0%	70.6%	0.0%	24.1%	0.0%	25.0%	16.1%	0.0%
その他(*0N) （75）	169	5	6	77	0	2	15	19	4	2	37	2
割合 （75）／（1）	27.0%	29.4%	37.5%	19.3%	0.0%	11.8%	34.1%	35.2%	66.7%	50.0%	59.7%	50.0%
その他 （76）	126	0	0	89	0	0	14	17	2	0	2	2
割合 （76）／（1）	20.1%	0.0%	0.0%	22.3%	0.0%	0.0%	31.8%	31.5%	33.3%	0.0%	3.2%	50.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	その他(1.71GHz超2.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	9	1	1	6	1	2	2	2	1	2	2	1
令和元年度又は平成30年度	4	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0
平成28年度又は平成27年度	7	5	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	504	8	4	437	1	5	12	3	4	7	19	4
令和元年度又は平成30年度	13	1	0	10	0	0	0	0	0	1	1	0
平成28年度又は平成27年度	11	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	504	8	4	437	1	5	12	3	4	7	19	4
DVT(実用化試験局)（2）	471	8	4	416	1	4	11	1	4	6	12	4
割合（2）／（1）	93.5%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	80.0%	91.7%	33.3%	100.0%	85.7%	63.2%	100.0%
FP(携帯基地局)（3）	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合（3）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.8%	0.0%
MP(携帯局)（4）	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（1）	2.4%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MR(無線標定移動局)（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（5）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
SP(特別業務の局)（6）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合（6）／（1）	2.4%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	20.0%	8.3%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TUP(携帯移動地球局)（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	その他(1.71GHz超2.4GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	504	8	4	437	1	5	12	3	4	7	19	4
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	471	8	4	416	1	4	11	1	4	6	12	4
割合 （2）／（1）	93.5%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	80.0%	91.7%	33.3%	100.0%	85.7%	63.2%	100.0%
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （3）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
GEN-JMR（一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項）（4）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	2.4%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	20.0%	8.3%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MSD（一般業務用 浮標の識別に関する事項）（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（6）	16	0	0	9	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 （6）／（1）	3.2%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.8%	0.0%
PUB-SPB（公共業務用 宇宙運用業務に関する事項）（7）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	その他(1.71GHz超2.4GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	504	8	4	437	1	5	12	3	4	7	19	4
A1A（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（2）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
D1A（3）	434	6	0	410	0	3	8	0	0	3	1	3
割合（3）/（1）	86.1%	75.0%	0.0%	93.8%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	0.0%	42.9%	5.3%	75.0%
D1B（4）	434	6	0	410	0	3	8	0	0	3	1	3
割合（4）/（1）	86.1%	75.0%	0.0%	93.8%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	0.0%	42.9%	5.3%	75.0%
D1C（5）	434	6	0	410	0	3	8	0	0	3	1	3
割合（5）/（1）	86.1%	75.0%	0.0%	93.8%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	0.0%	42.9%	5.3%	75.0%
D1D（6）	434	6	0	410	0	3	8	0	0	3	1	3
割合（6）/（1）	86.1%	75.0%	0.0%	93.8%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	0.0%	42.9%	5.3%	75.0%
D1E（7）	344	4	0	338	0	0	1	0	0	0	1	0
割合（7）/（1）	68.3%	50.0%	0.0%	77.3%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%
D1F（8）	434	6	0	410	0	3	8	0	0	3	1	3
割合（8）/（1）	86.1%	75.0%	0.0%	93.8%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	0.0%	42.9%	5.3%	75.0%
D1X（9）	434	6	0	410	0	3	8	0	0	3	1	3
割合（9）/（1）	86.1%	75.0%	0.0%	93.8%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	0.0%	42.9%	5.3%	75.0%
D7W（10）	434	6	0	410	0	3	8	0	0	3	1	3
割合（10）/（1）	86.1%	75.0%	0.0%	93.8%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	0.0%	42.9%	5.3%	75.0%
F1D（11）	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合（11）/（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.8%	0.0%
F3N（12）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合（12）/（1）	2.4%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	20.0%	8.3%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A（13）	471	8	4	416	1	4	11	1	4	6	12	4
割合（13）/（1）	93.5%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	80.0%	91.7%	33.3%	100.0%	85.7%	63.2%	100.0%
G1B（14）	471	8	4	416	1	4	11	1	4	6	12	4
割合（14）/（1）	93.5%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	80.0%	91.7%	33.3%	100.0%	85.7%	63.2%	100.0%
G1C（15）	471	8	4	416	1	4	11	1	4	6	12	4
割合（15）/（1）	93.5%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	80.0%	91.7%	33.3%	100.0%	85.7%	63.2%	100.0%
G1D（16）	471	8	4	416	1	4	11	1	4	6	12	4
割合（16）/（1）	93.5%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	80.0%	91.7%	33.3%	100.0%	85.7%	63.2%	100.0%
G1E（17）	416	6	4	363	1	4	11	1	4	6	12	4
割合（17）/（1）	82.5%	75.0%	100.0%	83.1%	100.0%	80.0%	91.7%	33.3%	100.0%	85.7%	63.2%	100.0%
G1F（18）	471	8	4	416	1	4	11	1	4	6	12	4
割合（18）/（1）	93.5%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	80.0%	91.7%	33.3%	100.0%	85.7%	63.2%	100.0%
G1X（19）	471	8	4	416	1	4	11	1	4	6	12	4
割合（19）/（1）	93.5%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	80.0%	91.7%	33.3%	100.0%	85.7%	63.2%	100.0%
G7D（20）	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	2.6%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（21）	471	8	4	416	1	4	11	1	4	6	12	4
割合（21）/（1）	93.5%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	80.0%	91.7%	33.3%	100.0%	85.7%	63.2%	100.0%
N0N（22）	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合（22）/（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.8%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	その他(1.71GHz超2.4GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	504	8	4	437	1	5	12	3	4	7	19	4
500Hz（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（2）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
210kHz（3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
460kHz（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
700kHz（5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
730kHz（6）	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合（6）/（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.8%	0.0%
1.1MHz（7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz（8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.8MHz（9）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz（10）	424	8	4	369	1	4	11	1	4	6	12	4
割合（10）/（1）	84.1%	100.0%	100.0%	84.4%	100.0%	80.0%	91.7%	33.3%	100.0%	85.7%	63.2%	100.0%
10MHz（11）	434	6	0	410	0	3	8	0	0	3	1	3
割合（11）/（1）	86.1%	75.0%	0.0%	93.8%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	0.0%	42.9%	5.3%	75.0%
15MHz（12）	387	6	0	363	0	3	8	0	0	3	1	3
割合（12）/（1）	76.8%	75.0%	0.0%	83.1%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	0.0%	42.9%	5.3%	75.0%
20MHz（13）	409	6	0	385	0	3	8	0	0	3	1	3
割合（13）/（1）	81.2%	75.0%	0.0%	88.1%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	0.0%	42.9%	5.3%	75.0%
その他(*0N)（14）	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
割合（14）/（1）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.3%	0.0%
その他（15）	12	0	0	8	0	1	1	2	0	0	0	0
割合（15）/（1）	2.4%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	20.0%	8.3%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第６節　2.4GHz 超 2.7GHz 以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5,976	377	398	1,753	355	176	779	773	331	264	873	32
令和元年度又は平成30年度	7,060	430	461	2,038	398	223	940	902	411	318	1,059	34
平成28年度又は平成27年度	8,448	510	556	2,339	475	266	1,137	1,051	479	355	1,402	37

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6,271	384	404	1,802	363	179	807	799	341	270	890	32
令和元年度又は平成30年度	7,385	435	469	2,089	406	227	970	932	422	325	1,076	34
平成28年度又は平成27年度	8,819	522	564	2,399	486	273	1,172	1,090	489	364	1,423	37

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6,271	384	404	1,802	363	179	807	799	341	270	890	32
AT(アマチュア局)（2）	6,271	384	404	1,802	363	179	807	799	341	270	890	32
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6,271	384	404	1,802	363	179	807	799	341	270	890	32
ATC-ATC（アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項）（2）	6,271	384	404	1,802	363	179	807	799	341	270	890	32
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6,271	384	404	1,802	363	179	807	799	341	270	890	32
3SA（2）	3,290	135	222	1,044	222	116	444	442	212	165	272	16
割合（2）/（1）	52.5%	35.2%	55.0%	57.9%	61.2%	64.8%	55.0%	55.3%	62.2%	61.1%	30.6%	50.0%
3SF（3）	214	26	43	56	6	9	29	17	4	18	5	1
割合（3）/（1）	3.4%	6.8%	10.6%	3.1%	1.7%	5.0%	3.6%	2.1%	1.2%	6.7%	0.6%	3.1%
3VA（4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4SA（5）	2,217	101	112	513	95	44	264	288	111	73	602	14
割合（5）/（1）	35.4%	26.3%	27.7%	28.5%	26.2%	24.6%	32.7%	36.0%	32.6%	27.0%	67.6%	43.8%
4SF（6）	544	122	27	185	40	10	69	52	14	13	11	1
割合（6）/（1）	8.7%	31.8%	6.7%	10.3%	11.0%	5.6%	8.6%	6.5%	4.1%	4.8%	1.2%	3.1%
4VF（7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（7）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
A1A（8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1B（9）	36	0	0	13	4	0	1	10	4	2	2	0
割合（9）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	1.1%	0.0%	0.1%	1.3%	1.2%	0.7%	0.2%	0.0%
A1C（10）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1E（11）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D（12）	8	0	0	1	0	0	0	4	0	0	3	0
割合（12）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
A7W（13）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D（14）	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E（15）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（15）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（16）	68	3	6	10	10	1	3	5	10	3	16	1
割合（16）/（1）	1.1%	0.8%	1.5%	0.6%	2.8%	0.6%	0.4%	0.6%	2.9%	1.1%	1.8%	3.1%
F1B（17）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D（18）	6	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B（19）	4	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
割合（19）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2C（20）	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合（20）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E（21）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（21）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D（22）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D（23）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（24）	117	3	6	34	17	2	4	12	14	5	19	1
割合（24）/（1）	1.9%	0.8%	1.5%	1.9%	4.7%	1.1%	0.5%	1.5%	4.1%	1.9%	2.1%	3.1%
H1B（25）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D（26）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E（27）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線

H2B （28）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （28）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2D （29）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3C （30）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3F （31）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7W （32）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W （33）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J2E （34）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3C （35）	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E （36）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （36）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J7D （37）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J7W （38）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W （39）	5	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A （40）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （40）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
K1D （41）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E （42）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2A （43）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D （44）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E （45）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W （46）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B （47）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E （48）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A （49）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （49）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B （50）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （50）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D （51）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （51）／（1）	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C （52）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （52）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E （53）	6	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F （54）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （54）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W （55）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （55）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線

L8W （56）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （56）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B （57）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （57）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E （58）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）/（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A （59）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （59）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B （60）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D （61）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （61）/（1）	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C （62）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E （63）	6	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （63）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F （64）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W （65）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （65）/（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W （66）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （67）	13	0	0	7	1	0	1	1	0	2	1	0
割合 （67）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.3%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%
P0N （68）	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （68）/（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A （69）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （69）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B （70）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （70）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E （71）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （71）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A （72）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （72）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B （73）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （73）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D （74）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （74）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C （75）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （75）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F （76）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （76）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W （77）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （77）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W （78）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （78）/（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D （79）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （79）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1E （80）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （80）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W （81）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （81）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （82）	66	1	6	10	10	1	3	4	10	3	17	1
割合 （82）/（1）	1.1%	0.3%	1.5%	0.6%	2.8%	0.6%	0.4%	0.5%	2.9%	1.1%	1.9%	3.1%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6,271	384	404	1,802	363	179	807	799	341	270	890	32
350Hz（2）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500Hz（3）	39	0	0	17	4	0	0	10	4	2	2	0
割合（3）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.9%	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	1.2%	0.7%	0.2%	0.0%
1kHz（4）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.08kHz（5）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz（6）	22	1	0	9	6	1	0	3	1	0	1	0
割合（6）/（1）	0.4%	0.3%	0.0%	0.5%	1.7%	0.6%	0.0%	0.4%	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%
1.25kHz（7）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.6kHz（8）	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（8）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
1.7kHz（9）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2kHz（10）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz（11）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz（12）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz（13）	5	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0
割合（13）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%
5.5kHz（14）	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz（15）	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合（15）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz（16）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5MHz（17）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz（18）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（18）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
8MHz（19）	31	0	5	6	5	1	1	1	1	0	11	0
割合（19）/（1）	0.5%	0.0%	1.2%	0.3%	1.4%	0.6%	0.1%	0.1%	0.3%	0.0%	1.2%	0.0%
9MHz（20）	18	1	0	11	4	0	0	1	0	0	1	0
割合（20）/（1）	0.3%	0.3%	0.0%	0.6%	1.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
17MHz（21）	39	0	6	8	7	1	1	1	1	0	14	0
割合（21）/（1）	0.6%	0.0%	1.5%	0.4%	1.9%	0.6%	0.1%	0.1%	0.3%	0.0%	1.6%	0.0%
その他(*ON)（22）	7	0	1	2	0	0	1	2	0	1	0	0
割合（22）/（1）	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
その他（23）	6,165	382	399	1,759	348	177	805	782	335	269	877	32
割合（23）/（1）	98.3%	99.5%	98.8%	97.6%	95.9%	98.9%	99.8%	97.9%	98.2%	99.6%	98.5%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(免許局))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	46	3	3	19	2	3	9	14	2	4	2	0
令和元年度又は平成30年度	60	3	5	24	2	3	11	18	3	3	3	0
平成28年度又は平成27年度	81	4	7	32	2	5	14	19	7	4	8	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	268	14	19	88	13	9	33	40	28	8	16	0
令和元年度又は平成30年度	285	14	22	92	13	9	36	45	29	8	17	0
平成28年度又は平成27年度	377	15	26	136	14	17	40	62	34	8	24	1

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	268	14	19	88	13	9	33	40	28	8	16	0
LO(構内無線局)（2）	268	14	19	88	13	9	33	40	28	8	16	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	268	14	19	88	13	9	33	40	28	8	16	0
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	268	14	19	88	13	9	33	40	28	8	16	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	268	14	19	88	13	9	33	40	28	8	16	0
A1D（2）	249	13	19	80	13	8	29	36	28	7	16	0
割合（2）/（1）	92.9%	92.9%	100.0%	90.9%	100.0%	88.9%	87.9%	90.0%	100.0%	87.5%	100.0%	0.0%
N0N（3）	217	14	19	71	13	6	26	29	17	7	15	0
割合（3）/（1）	81.0%	100.0%	100.0%	80.7%	100.0%	66.7%	78.8%	72.5%	60.7%	87.5%	93.8%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(免許局))

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	268	14	19	88	13	9	33	40	28	8	16	0
5.5MHz（2）	252	14	19	78	13	9	30	37	28	8	16	0
割合（2）／（1）	94.0%	100.0%	100.0%	88.6%	100.0%	100.0%	90.9%	92.5%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5.8MHz（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)（4）	17	0	0	9	1	0	3	4	0	0	0	0
割合（4）／（1）	6.3%	0.0%	0.0%	10.2%	7.7%	0.0%	9.1%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(登録局))

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	14	1	0	7	1	0	4	0	2	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 登録局数（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	45	9	0	28	2	0	4	0	2	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 登録局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	45	9	0	28	2	0	4	0	2	0	0	0

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

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

⑤ 登録局の局種（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
LO(構内無線局)（2）	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(登録局))

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
LO(構内無線局）（2）	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
令和元年度又は平成30年度	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
平成28年度又は平成27年度	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,002	75	125	551	50	0	260	368	188	107	264	14
令和元年度又は平成30年度	2,381	92	188	614	84	17	314	476	188	108	282	18
平成28年度又は平成27年度	2,749	131	248	718	133	21	346	506	196	119	309	22

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,002	75	125	551	50	0	260	368	188	107	264	14
SP(特別業務の局)（2）	2,002	75	125	551	50	0	260	368	188	107	264	14
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,002	75	125	551	50	0	260	368	188	107	264	14
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（2）	1,879	75	125	551	50	0	205	368	188	107	196	14
割合（2）/（1）	93.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	78.8%	100.0%	100.0%	100.0%	74.2%	100.0%
PUB-RDV（公共業務用 道路交通情報通信に関する事項）（3）	2,002	75	125	551	50	0	260	368	188	107	264	14
割合（3）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,002	75	125	551	50	0	260	368	188	107	264	14
D1D（2）	2,002	75	125	551	50	0	260	368	188	107	264	14
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,002	75	125	551	50	0	260	368	188	107	264	14
85kHz（2）	2,002	75	125	551	50	0	260	368	188	107	264	14
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数（2）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している（3）	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
割合（3）/（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している（4）	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
割合（4）/（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
3. 対策を実施していない（5）	6	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1
割合（5）/（2）	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	6	0	0	0	1	0	2	0	1	1	1	0
有効回答数（2）	6	0	0	0	1	0	2	0	1	1	1	0
有効回答率（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している（5）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（5）/（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している（7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（7）/（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している（8）	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
割合（8）/（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している（9）	6	0	0	0	1	0	2	0	1	1	1	0
割合（9）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8. その他（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （7）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	11	1	1	1	1	0	2	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	8	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0
割合 （4）／（2）	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	11	1	1	1	1	0	2	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	11	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	0
割合 （9）／（2）	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	10	1	0	1	1	0	2	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	16.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	4	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	7	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
割合 （5）／（2）	58.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	0
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	5	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0
割合 （6）／（2）	45.5%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	7	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 （7）／（2）	63.6%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	8	1	1	0	0	0	2	0	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	0	1	0	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	0	1	0	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	4	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 （6）／（2）	40.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	5	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 （9）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数　(2)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時　(3)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時　(4)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時　(5)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時　(6)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時　(7)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時　(8)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時　(9)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時　(10)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時　(11)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時　(12)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時　(13)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時　(14)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時　(15)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時　(16)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時　(17)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時　(18)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時　(19)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時　(20)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時　(21)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時　(22)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時　(23)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時　(24)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(24)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時　(25)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(25)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時　(26)	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合　(26)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （4）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	11	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	0
割合 （5）／（2）	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	9	1	0	1	1	0	1	1	1	1	2	0
割合 （5）／（2）	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	11	1	0	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合 （4）／（2）	91.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	8.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

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

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	0	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	11	1	0	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	11	1	0	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合 （5）/（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	10	1	1	1	1	0	2	1	0	1	2	0
割合 （3）／（2）	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （4）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 （2）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 （2）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	10	1	0	1	1	0	2	1	1	1	2	0
割合 （4）/（2）	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	12	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合 （5）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯無人移動体画像伝送システム

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	27	2	2	12	0	0	6	3	2	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	8	2	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	100	10	4	46	0	0	24	10	4	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	39	16	0	21	0	0	2	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	100	10	4	46	0	0	24	10	4	0	2	0
MP(携帯局)（2）	100	10	4	46	0	0	24	10	4	0	2	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	100	10	4	46	0	0	24	10	4	0	2	0
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	98	8	4	46	0	0	24	10	4	0	2	0
割合（2）/（1）	98.0%	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（3）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	2.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯無人移動体画像伝送システム

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	100	10	4	46	0	0	24	10	4	0	2	0
D1D （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	2.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D2D （3）	12	0	2	0	0	0	8	0	2	0	0	0
割合 （3）／（1）	12.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1W （4）	20	0	0	4	0	0	4	10	0	0	2	0
割合 （4）／（1）	20.0%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	16.7%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1D （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	2.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W7D （6）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	2.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W7W （7）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	2.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D （8）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	2.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7F （9）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （10）	57	4	2	37	0	0	12	0	2	0	0	0
割合 （10）／（1）	57.0%	40.0%	50.0%	80.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	100	10	4	46	0	0	24	10	4	0	2	0
4.5MHz （2）	79	0	4	37	0	0	22	10	4	0	2	0
割合 （2）／（1）	79.0%	0.0%	100.0%	80.4%	0.0%	0.0%	91.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8MHz （3）	12	0	2	0	0	0	8	0	2	0	0	0
割合 （3）／（1）	12.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz （4）	56	10	2	30	0	0	12	0	2	0	0	0
割合 （4）／（1）	56.0%	100.0%	50.0%	65.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （11）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75kHz （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
120kHz （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

③ 年間の送信日数　［単位：者］

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

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 計画がある （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 計画がない （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 人工衛星局を新設予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 人工衛星局を廃止予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 人工衛星の新設理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 後継衛星の打ち上げを計画しているため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備衛星の打ち上げを計画しているため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 人工衛星のサービスエリアを拡大する予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 人工衛星のサービス提供可能時間を拡大する予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

④ 人工衛星の廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 後継衛星の打ち上げを計画しているため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 他の周波数帯の衛星システムで代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 他の電気通信手段（衛星を除く）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 本衛星システムに係る事業を廃止予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

⑥ 通信量増加理由　［単位：者］

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

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

⑦ 通信量減少理由　［単位:者］

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

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位:者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
TYP(携帯基地地球局)（2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
N0N（2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

⑥　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している　(3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している　(4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している　(5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している　(6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している　(7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している　(9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他　(10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

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

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

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

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

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

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

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

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時　(3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時　(4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時　(5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時　(6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時　(7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時　(8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時　(9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時　(10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時　(11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時　(12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時　(13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時　(14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(14)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時　(15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(15)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時　(16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(16)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時　(17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(17)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時　(18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(18)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時　(19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(19)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時　(20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(20)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時　(21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(21)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時　(22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(22)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時　(23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(23)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時　(24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(24)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時　(25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(25)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時　(26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(26)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

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

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

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

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

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

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	43,995	0	0	43,995	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	43,995	0	0	43,995	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局)（2）	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局）（2）	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***(電気通信業務用）（2）	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***(電気通信業務用）（2）	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局)

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A （2）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （3）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （6）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （7）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W （8）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （9）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （10）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （11）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A （2）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （3）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （6）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （7）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W （8）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （9）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （10）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （11）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局)

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz（2）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
37.5kHz（3）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75kHz（4）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150kHz（5）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz（6）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz（7）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz（8）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（9）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	47,875	0	0	47,875	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz（2）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
37.5kHz（3）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75kHz（4）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150kHz（5）	47,872	0	0	47,872	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz（6）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz（7）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz（8）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（9）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	103	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
令和元年度又は平成30年度	78	3	6	15	8	8	11	6	13	5	6	1
平成28年度又は平成27年度	45	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	2

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
令和元年度又は平成30年度	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
平成28年度又は平成27年度	577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	15

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
令和元年度又は平成30年度	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
平成28年度又は平成27年度	577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	15

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
FB(基地局)（2）	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
FB(基地局) （2）	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
W7X （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%
X7W （3）	5,109	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	139	296	9
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.3%	100.0%	100.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
W7X （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%
X7W （3）	5,109	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	139	296	9
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.3%	100.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

④　占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
9.9MHz（2）	59	1	22	0	1	0	0	0	2	0	24	9
割合（2）／（1）	1.2%	0.3%	39.3%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	8.1%	100.0%
10MHz（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%
20MHz（4）	5,006	382	34	1,335	76	66	290	2,287	125	139	272	0
割合（4）／（1）	98.0%	99.7%	60.7%	96.8%	98.7%	100.0%	100.0%	100.0%	98.4%	99.3%	91.9%	0.0%
その他（5）	44	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

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

⑥　占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,110	383	56	1,379	77	66	290	2,287	127	140	296	9
9.9MHz（2）	59	1	22	0	1	0	0	0	2	0	24	9
割合（2）／（1）	1.2%	0.3%	39.3%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	8.1%	100.0%
10MHz（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%
20MHz（4）	5,006	382	34	1,335	76	66	290	2,287	125	139	272	0
割合（4）／（1）	98.0%	99.7%	60.7%	96.8%	98.7%	100.0%	100.0%	100.0%	98.4%	99.3%	91.9%	0.0%
その他（5）	44	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

5. 無線局の具体的な使用実態

①　運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答数（2）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している（3）	88	6	3	17	9	10	13	5	11	5	8	1
割合（3）／（2）	80.7%	100.0%	42.9%	85.0%	90.0%	100.0%	86.7%	55.6%	64.7%	83.3%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している（4）	17	0	3	2	0	0	2	4	5	1	0	0
割合（4）／（2）	15.6%	0.0%	42.9%	10.0%	0.0%	0.0%	13.3%	44.4%	29.4%	16.7%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない（5）	4	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合（5）／（2）	3.7%	0.0%	14.3%	5.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	105	6	6	19	9	10	15	9	16	6	8	1
有効回答数 （2）	105	6	6	19	9	10	15	9	16	6	8	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	65	2	2	12	6	6	14	7	8	4	4	0
割合 （4）／（2）	61.9%	33.3%	33.3%	63.2%	66.7%	60.0%	93.3%	77.8%	50.0%	66.7%	50.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	27	1	2	5	3	4	2	2	4	2	1	1
割合 （5）／（2）	25.7%	16.7%	33.3%	26.3%	33.3%	40.0%	13.3%	22.2%	25.0%	33.3%	12.5%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	9	0	1	1	2	0	2	2	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	8.6%	0.0%	16.7%	5.3%	22.2%	0.0%	13.3%	22.2%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	8	0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	0
割合 （7）／（2）	7.6%	0.0%	16.7%	0.0%	11.1%	10.0%	6.7%	0.0%	12.5%	16.7%	12.5%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	73	4	4	11	6	8	13	5	11	4	6	1
割合 （8）／（2）	69.5%	66.7%	66.7%	57.9%	66.7%	80.0%	86.7%	55.6%	68.8%	66.7%	75.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	53	1	3	16	4	3	4	7	6	3	5	1
割合 （9）／（2）	50.5%	16.7%	50.0%	84.2%	44.4%	30.0%	26.7%	77.8%	37.5%	50.0%	62.5%	100.0%
8. その他 （10）	13	1	0	4	0	0	1	1	2	1	3	0
割合 （10）／（2）	12.4%	16.7%	0.0%	21.1%	0.0%	0.0%	6.7%	11.1%	12.5%	16.7%	37.5%	0.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	73	4	4	11	6	8	13	5	11	4	6	1
有効回答数 （2）	73	4	4	11	6	8	13	5	11	4	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	57	3	1	9	6	7	10	4	9	3	5	0
割合 （3）／（2）	78.1%	75.0%	25.0%	81.8%	100.0%	87.5%	76.9%	80.0%	81.8%	75.0%	83.3%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	6	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1
割合 （4）／（2）	8.2%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	12.5%	7.7%	0.0%	9.1%	25.0%	0.0%	100.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	2.7%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	5.5%	25.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	4	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	5.5%	0.0%	25.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	32	2	2	8	3	2	2	4	5	2	2	0
有効回答数 （2）	32	2	2	8	3	2	2	4	5	2	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	18	1	1	7	2	0	1	3	2	0	1	0
割合 （3）／（2）	56.3%	50.0%	50.0%	87.5%	66.7%	0.0%	50.0%	75.0%	40.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	3	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	6.3%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	5	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0
割合 （6）／（2）	15.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	40.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	6.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	3.1%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答数 （2）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	99	6	4	18	9	10	15	9	13	6	8	1
割合 （3）／（2）	90.8%	100.0%	57.1%	90.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	76.5%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	8	0	2	2	1	0	0	0	3	0	0	0
割合 （4）／（2）	7.3%	0.0%	28.6%	10.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	1.8%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	107	6	6	20	10	10	15	9	16	6	8	1
有効回答数 （2）	107	6	6	20	10	10	15	9	16	6	8	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	96	5	5	20	10	10	13	8	14	6	5	0
割合 （3）／（2）	89.7%	83.3%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	86.7%	88.9%	87.5%	100.0%	62.5%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	43	2	3	12	4	3	3	5	5	2	4	0
割合 （4）／（2）	40.2%	33.3%	50.0%	60.0%	40.0%	30.0%	20.0%	55.6%	31.3%	33.3%	50.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	58	3	4	15	5	4	7	6	5	1	7	1
割合 （5）／（2）	54.2%	50.0%	66.7%	75.0%	50.0%	40.0%	46.7%	66.7%	31.3%	16.7%	87.5%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	27	1	1	11	2	1	2	3	2	1	3	0
割合 （6）／（2）	25.2%	16.7%	16.7%	55.0%	20.0%	10.0%	13.3%	33.3%	12.5%	16.7%	37.5%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	42	1	3	13	5	3	4	4	3	2	4	0
割合 （7）／（2）	39.3%	16.7%	50.0%	65.0%	50.0%	30.0%	26.7%	44.4%	18.8%	33.3%	50.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	16	0	1	4	2	2	1	1	2	1	2	0
割合 （8）／（2）	15.0%	0.0%	16.7%	20.0%	20.0%	20.0%	6.7%	11.1%	12.5%	16.7%	25.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	59	1	3	15	4	5	6	7	6	5	6	1
割合 （9）／（2）	55.1%	16.7%	50.0%	75.0%	40.0%	50.0%	40.0%	77.8%	37.5%	83.3%	75.0%	100.0%
8. その他 （10）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.9%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答数 （2）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	70	4	4	13	7	8	12	7	7	1	6	1
割合 （3）／（2）	64.2%	66.7%	57.1%	65.0%	70.0%	80.0%	80.0%	77.8%	41.2%	16.7%	75.0%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	24	0	1	6	3	1	2	1	4	4	2	0
割合 （4）／（2）	22.0%	0.0%	14.3%	30.0%	30.0%	10.0%	13.3%	11.1%	23.5%	66.7%	25.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	15	2	2	1	0	1	1	1	6	1	0	0
割合 （5）／（2）	13.8%	33.3%	28.6%	5.0%	0.0%	10.0%	6.7%	11.1%	35.3%	16.7%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	39	2	3	7	3	2	3	2	10	5	2	0
有効回答数 （2）	39	2	3	7	3	2	3	2	10	5	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	6	1	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0
割合 （3）／（2）	15.4%	50.0%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	26	0	1	7	2	1	1	2	6	4	2	0
割合 （4）／（2）	66.7%	0.0%	33.3%	100.0%	66.7%	50.0%	33.3%	100.0%	60.0%	80.0%	100.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	5.1%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （6）／（2）	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	11	1	1	2	0	0	2	0	4	1	0	0
割合 （7）／（2）	28.2%	50.0%	33.3%	28.6%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	40.0%	20.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	3	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
割合 （9）／（2）	7.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答数 （2）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	43	2	2	5	6	6	8	2	5	3	4	0
割合 （3）／（2）	39.4%	33.3%	28.6%	25.0%	60.0%	60.0%	53.3%	22.2%	29.4%	50.0%	50.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	43	2	2	13	3	2	5	5	6	2	3	0
割合 （4）／（2）	39.4%	33.3%	28.6%	65.0%	30.0%	20.0%	33.3%	55.6%	35.3%	33.3%	37.5%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	23	2	3	2	1	2	2	2	6	1	1	1
割合 （5）／（2）	21.1%	33.3%	42.9%	10.0%	10.0%	20.0%	13.3%	22.2%	35.3%	16.7%	12.5%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	66	4	5	15	4	4	7	7	12	3	4	1
有効回答数 （2）	66	4	5	15	4	4	7	7	12	3	4	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	6	1	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	9.1%	25.0%	20.0%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	35	1	3	10	3	0	3	4	6	2	3	0
割合 （4）／（2）	53.0%	25.0%	60.0%	66.7%	75.0%	0.0%	42.9%	57.1%	50.0%	66.7%	75.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （6）／（2）	4.5%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	50	3	1	15	3	3	7	6	6	2	3	1
割合 （7）／（2）	75.8%	75.0%	20.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	85.7%	50.0%	66.7%	75.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答数 （2）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	35	2	2	4	2	6	4	2	6	3	3	1
割合 （3）／（2）	32.1%	33.3%	28.6%	20.0%	20.0%	60.0%	26.7%	22.2%	35.3%	50.0%	37.5%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	36	1	2	9	5	1	6	5	4	2	1	0
割合 （4）／（2）	33.0%	16.7%	28.6%	45.0%	50.0%	10.0%	40.0%	55.6%	23.5%	33.3%	12.5%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	38	3	3	7	3	3	5	2	7	1	4	0
割合 （5）／（2）	34.9%	50.0%	42.9%	35.0%	30.0%	30.0%	33.3%	22.2%	41.2%	16.7%	50.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	74	4	5	16	8	4	11	7	11	3	5	0
有効回答数 （2）	74	4	5	16	8	4	11	7	11	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	7	1	1	0	1	0	0	1	2	0	1	0
割合 （3）／（2）	9.5%	25.0%	20.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	14.3%	18.2%	0.0%	20.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	23	0	2	4	4	1	4	2	4	2	0	0
割合 （4）／（2）	31.1%	0.0%	40.0%	25.0%	50.0%	25.0%	36.4%	28.6%	36.4%	66.7%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （6）／（2）	4.1%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	26	2	1	1	4	3	8	3	4	0	0	0
割合 （7）／（2）	35.1%	50.0%	20.0%	6.3%	50.0%	75.0%	72.7%	42.9%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	30	1	1	12	2	0	3	3	3	1	4	0
割合 （9）／（2）	40.5%	25.0%	20.0%	75.0%	25.0%	0.0%	27.3%	42.9%	27.3%	33.3%	80.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答数 （2）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	89	5	5	16	9	8	14	8	12	5	7	0
割合 （3）／（2）	81.7%	83.3%	71.4%	80.0%	90.0%	80.0%	93.3%	88.9%	70.6%	83.3%	87.5%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	7	0	0	1	1	2	0	1	1	0	0	1
割合 （4）／（2）	6.4%	0.0%	0.0%	5.0%	10.0%	20.0%	0.0%	11.1%	5.9%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 181日～270日 （5）	5	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0
割合 （5）／（2）	4.6%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	16.7%	12.5%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.9%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （8）／（2）	1.8%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	4	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （9）／（2）	3.7%	0.0%	28.6%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	105	6	5	19	10	10	15	9	16	6	8	1
有効回答数 (2)	105	6	5	19	10	10	15	9	16	6	8	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	96	5	5	17	9	9	15	8	15	6	6	1
割合 (3)/(2)	91.4%	83.3%	100.0%	89.5%	90.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
1～2時 (4)	94	4	4	17	9	9	15	8	15	6	6	1
割合 (4)/(2)	89.5%	66.7%	80.0%	89.5%	90.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
2～3時 (5)	94	4	4	17	9	9	15	8	15	6	6	1
割合 (5)/(2)	89.5%	66.7%	80.0%	89.5%	90.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
3～4時 (6)	94	4	4	17	9	9	15	8	15	6	6	1
割合 (6)/(2)	89.5%	66.7%	80.0%	89.5%	90.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
4～5時 (7)	94	4	4	17	9	9	15	8	15	6	6	1
割合 (7)/(2)	89.5%	66.7%	80.0%	89.5%	90.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
5～6時 (8)	95	4	5	17	9	9	15	8	15	6	6	1
割合 (8)/(2)	90.5%	66.7%	100.0%	89.5%	90.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
6～7時 (9)	96	4	5	17	10	9	15	8	15	6	6	1
割合 (9)/(2)	91.4%	66.7%	100.0%	89.5%	100.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
7～8時 (10)	96	4	5	17	10	9	15	8	15	6	6	1
割合 (10)/(2)	91.4%	66.7%	100.0%	89.5%	100.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
8～9時 (11)	96	4	5	17	10	9	15	8	15	6	6	1
割合 (11)/(2)	91.4%	66.7%	100.0%	89.5%	100.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
9～10時 (12)	97	4	5	18	10	9	15	8	15	6	6	1
割合 (12)/(2)	92.4%	66.7%	100.0%	94.7%	100.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
10～11時 (13)	99	5	5	18	10	9	15	8	15	6	7	1
割合 (13)/(2)	94.3%	83.3%	100.0%	94.7%	100.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	87.5%	100.0%
11～12時 (14)	99	5	5	18	10	9	15	8	15	6	7	1
割合 (14)/(2)	94.3%	83.3%	100.0%	94.7%	100.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	87.5%	100.0%
12～13時 (15)	97	4	5	18	10	9	15	8	15	6	6	1
割合 (15)/(2)	92.4%	66.7%	100.0%	94.7%	100.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
13～14時 (16)	97	4	5	18	10	9	15	8	15	6	6	1
割合 (16)/(2)	92.4%	66.7%	100.0%	94.7%	100.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
14～15時 (17)	98	4	5	18	10	9	15	8	15	6	7	1
割合 (17)/(2)	93.3%	66.7%	100.0%	94.7%	100.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	87.5%	100.0%
15～16時 (18)	98	4	5	18	10	9	15	8	15	6	7	1
割合 (18)/(2)	93.3%	66.7%	100.0%	94.7%	100.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	87.5%	100.0%
16～17時 (19)	99	5	5	18	10	9	15	9	15	6	6	1
割合 (19)/(2)	94.3%	83.3%	100.0%	94.7%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
17～18時 (20)	98	5	5	18	10	9	15	8	15	6	6	1
割合 (20)/(2)	93.3%	83.3%	100.0%	94.7%	100.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
18～19時 (21)	100	6	5	17	10	10	15	8	15	6	7	1
割合 (21)/(2)	95.2%	100.0%	100.0%	89.5%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	87.5%	100.0%
19～20時 (22)	100	6	5	17	10	10	15	8	16	6	6	1
割合 (22)/(2)	95.2%	100.0%	100.0%	89.5%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
20～21時 (23)	99	5	5	18	9	10	15	8	16	6	6	1
割合 (23)/(2)	94.3%	83.3%	100.0%	94.7%	90.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
21～22時 (24)	98	5	5	17	9	10	15	8	16	6	6	1
割合 (24)/(2)	93.3%	83.3%	100.0%	89.5%	90.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
22～23時 (25)	97	5	5	17	9	10	15	8	15	6	6	1
割合 (25)/(2)	92.4%	83.3%	100.0%	89.5%	90.0%	100.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%
23～24時 (26)	96	5	5	17	9	9	15	8	15	6	6	1
割合 (26)/(2)	91.4%	83.3%	100.0%	89.5%	90.0%	90.0%	100.0%	88.9%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答数 （2）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	87	2	5	18	10	7	13	9	14	4	5	0
割合 （3）／（2）	79.8%	33.3%	71.4%	90.0%	100.0%	70.0%	86.7%	100.0%	82.4%	66.7%	62.5%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	19	0	1	4	1	0	6	2	4	1	0	0
割合 （4）／（2）	17.4%	0.0%	14.3%	20.0%	10.0%	0.0%	40.0%	22.2%	23.5%	16.7%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	9	0	1	1	0	1	1	2	1	1	1	0
割合 （5）／（2）	8.3%	0.0%	14.3%	5.0%	0.0%	10.0%	6.7%	22.2%	5.9%	16.7%	12.5%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.9%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	10	0	2	2	1	1	2	0	0	1	0	1
割合 （7）／（2）	9.2%	0.0%	28.6%	10.0%	10.0%	10.0%	13.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	100.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	10	1	0	4	0	1	1	0	1	1	0	1
割合 （8）／（2）	9.2%	16.7%	0.0%	20.0%	0.0%	10.0%	6.7%	0.0%	5.9%	16.7%	0.0%	100.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	88	6	5	14	9	10	13	8	14	4	5	0
割合 （9）／（2）	80.7%	100.0%	71.4%	70.0%	90.0%	100.0%	86.7%	88.9%	82.4%	66.7%	62.5%	0.0%
8. その他サービス （10）	7	0	0	3	0	0	0	0	1	1	2	0
割合 （10）／（2）	6.4%	0.0%	0.0%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	16.7%	25.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答数 （2）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	84	3	4	18	9	8	13	9	13	3	4	0
割合 （3）／（2）	77.1%	50.0%	57.1%	90.0%	90.0%	80.0%	86.7%	100.0%	76.5%	50.0%	50.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	3.7%	16.7%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	19	2	0	2	1	2	1	0	3	3	4	1
割合 （6）／（2）	17.4%	33.3%	0.0%	10.0%	10.0%	20.0%	6.7%	0.0%	17.6%	50.0%	50.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	3	4	18	9	8	13	9	13	3	4	0
有効回答数 （2）	84	3	4	18	9	8	13	9	13	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	4.8%	33.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	67	2	4	16	7	6	10	6	11	2	3	0
割合 （5）／（2）	79.8%	66.7%	100.0%	88.9%	77.8%	75.0%	76.9%	66.7%	84.6%	66.7%	75.0%	0.0%
4. その他 （6）	15	0	0	2	2	2	3	2	3	1	0	0
割合 （6）／（2）	17.9%	0.0%	0.0%	11.1%	22.2%	25.0%	23.1%	22.2%	23.1%	33.3%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	6	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	50.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	33.3%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答数 （2）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	89	4	5	19	10	8	14	8	14	3	4	0
割合 （3）／（2）	81.7%	66.7%	71.4%	95.0%	100.0%	80.0%	93.3%	88.9%	82.4%	50.0%	50.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	1.8%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	18	2	0	1	0	2	1	1	3	3	4	1
割合 （5）／（2）	16.5%	33.3%	0.0%	5.0%	0.0%	20.0%	6.7%	11.1%	17.6%	50.0%	50.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	89	4	5	19	10	8	14	8	14	3	4	0
有効回答数 (2)	89	4	5	19	10	8	14	8	14	3	4	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	26	2	1	3	3	3	6	3	1	2	2	0
割合 (3)/(2)	29.2%	50.0%	20.0%	15.8%	30.0%	37.5%	42.9%	37.5%	7.1%	66.7%	50.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	57	2	3	10	6	7	11	5	10	1	2	0
割合 (4)/(2)	64.0%	50.0%	60.0%	52.6%	60.0%	87.5%	78.6%	62.5%	71.4%	33.3%	50.0%	0.0%
3. その他 (5)	24	1	1	8	3	1	1	3	4	1	1	0
割合 (5)/(2)	27.0%	25.0%	20.0%	42.1%	30.0%	12.5%	7.1%	37.5%	28.6%	33.3%	25.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答数 (2)	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	74	3	3	19	7	5	11	8	11	3	4	0
割合 (3)/(2)	67.9%	50.0%	42.9%	95.0%	70.0%	50.0%	73.3%	88.9%	64.7%	50.0%	50.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	2.8%	0.0%	14.3%	0.0%	10.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	32	3	3	1	2	4	4	1	6	3	4	1
割合 (5)/(2)	29.4%	50.0%	42.9%	5.0%	20.0%	40.0%	26.7%	11.1%	35.3%	50.0%	50.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		77	3	4	19	8	6	11	8	11	3	4	0
有効回答数 （2）		77	3	4	19	8	6	11	8	11	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	372	354	1	2	1	5	0	6	3	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	88.40	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	16.80	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	237.63	192.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	368	353	1	2	1	5	0	6	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	98.9%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	3,960	6	28	1,369	67	53	234	1,711	108	118	266	0
	総通信量［Mbps］（12）	3,572,408.60	137.60	1,009.10	12,917.90	2,866.10	429,100.90	1,362.70	21,388.50	2,976.00	3,100,299.40	350.40	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	902,123.38	22,933.33	36,039.29	9,436.01	42,777.61	8,096,243.40	5,823.50	12,500.58	27,555.56	26,273,723.73	1,317.29	0.00
	5Mbps未満 （14）	954	1	18	270	50	0	168	92	12	80	263	0
	割合 （14）／（11）	24.1%	16.7%	64.3%	19.7%	74.6%	0.0%	71.8%	5.4%	11.1%	67.8%	98.9%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	348	0	0	291	1	27	5	17	0	7	0	0
	割合 （15）／（11）	8.8%	0.0%	0.0%	21.3%	1.5%	50.9%	2.1%	1.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	2,604	5	2	807	9	23	61	1,602	92	0	3	0
	割合 （16）／（11）	65.8%	83.3%	7.1%	58.9%	13.4%	43.4%	26.1%	93.6%	85.2%	0.0%	1.1%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	7	0	0	1	2	0	0	0	4	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	47	0	8	0	5	3	0	0	0	31	0	0
	割合 （18）／（11）	1.2%	0.0%	28.6%	0.0%	7.5%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	26.3%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答数 （2）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	107	6	7	20	9	10	15	9	17	6	7	1
割合 （3）／（2）	98.2%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑩　デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答数 （2）	109	6	7	20	10	10	15	9	17	6	8	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	27	0	1	6	4	1	6	3	1	4	1	0
割合 （3）／（2）	24.8%	0.0%	14.3%	30.0%	40.0%	10.0%	40.0%	33.3%	5.9%	66.7%	12.5%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	71	3	5	11	8	7	12	6	10	5	3	1
割合 （4）／（2）	65.1%	50.0%	71.4%	55.0%	80.0%	70.0%	80.0%	66.7%	58.8%	83.3%	37.5%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	90	5	6	18	9	9	13	7	12	4	6	1
割合 （5）／（2）	82.6%	83.3%	85.7%	90.0%	90.0%	90.0%	86.7%	77.8%	70.6%	66.7%	75.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	11	0	0	2	1	1	2	1	0	2	1	1
割合 （6）／（2）	10.1%	0.0%	0.0%	10.0%	10.0%	10.0%	13.3%	11.1%	0.0%	33.3%	12.5%	100.0%
5. その他 （7）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	1.8%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
令和元年度又は平成30年度	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
平成28年度又は平成27年度	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
令和元年度又は平成30年度	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
平成28年度又は平成27年度	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
FBR(陸上移動中継局)（2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
FBR(陸上移動中継局) （2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
X7W （2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
X7W （2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
9.9MHz（2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

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

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
9.9MHz（2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	101	6	7	18	10	10	15	7	15	6	8	1
令和元年度又は平成30年度	72	3	6	12	6	7	11	5	12	5	6	1
平成28年度又は平成27年度	45	2	3	7	2	3	6	3	5	5	8	2

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	160,136	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,882	250
令和元年度又は平成30年度	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
平成28年度又は平成27年度	9,714	51	1,640	95	39	346	248	610	107	3,235	3,076	267

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	160,142	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,888	250
令和元年度又は平成30年度	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
平成28年度又は平成27年度	9,714	51	1,640	95	39	346	248	610	107	3,235	3,076	267

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

⑤ 無線局の局種 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	160,136	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,882	250
ML(陸上移動局)（2）	160,136	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,882	250
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	160,142	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,888	250
ML(陸上移動局)（2）	160,142	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,888	250
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	160,136	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,882	250
CCC-***(電気通信業務用）（2）	160,136	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,882	250
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	160,142	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,888	250
CCC-***(電気通信業務用）（2）	160,136	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,882	250
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
X7W （2）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	160,136	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,882	250
X1A （2）	157,620	0	266	38,929	888	1,725	5,832	93,079	6,792	8,358	1,751	0
割合 （2）／（1）	98.4%	0.0%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	98.3%	100.0%	99.8%	100.0%	60.8%	0.0%
X1B （3）	157,620	0	266	38,929	888	1,725	5,832	93,079	6,792	8,358	1,751	0
割合 （3）／（1）	98.4%	0.0%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	98.3%	100.0%	99.8%	100.0%	60.8%	0.0%
X1C （4）	158,504	0	266	38,929	888	1,725	5,832	93,079	6,792	8,358	2,635	0
割合 （4）／（1）	99.0%	0.0%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	98.3%	100.0%	99.8%	100.0%	91.4%	0.0%
X1D （5）	158,501	0	266	38,929	888	1,725	5,832	93,079	6,792	8,355	2,635	0
割合 （5）／（1）	99.0%	0.0%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	98.3%	100.0%	99.8%	100.0%	91.4%	0.0%
X1E （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F （7）	158,504	0	266	38,929	888	1,725	5,832	93,079	6,792	8,358	2,635	0
割合 （7）／（1）	99.0%	0.0%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	98.3%	100.0%	99.8%	100.0%	91.4%	0.0%
X1X （8）	158,504	0	266	38,929	888	1,725	5,832	93,079	6,792	8,358	2,635	0
割合 （8）／（1）	99.0%	0.0%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	98.3%	100.0%	99.8%	100.0%	91.4%	0.0%
X7W （9）	160,104	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,850	250
割合 （9）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.9%	100.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	160,142	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,888	250
X1A （2）	157,620	0	266	38,929	888	1,725	5,832	93,079	6,792	8,358	1,751	0
割合 （2）／（1）	98.4%	0.0%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	98.3%	100.0%	99.8%	100.0%	60.6%	0.0%
X1B （3）	157,620	0	266	38,929	888	1,725	5,832	93,079	6,792	8,358	1,751	0
割合 （3）／（1）	98.4%	0.0%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	98.3%	100.0%	99.8%	100.0%	60.6%	0.0%
X1C （4）	158,504	0	266	38,929	888	1,725	5,832	93,079	6,792	8,358	2,635	0
割合 （4）／（1）	99.0%	0.0%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	98.3%	100.0%	99.8%	100.0%	91.2%	0.0%
X1D （5）	158,501	0	266	38,929	888	1,725	5,832	93,079	6,792	8,355	2,635	0
割合 （5）／（1）	99.0%	0.0%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	98.3%	100.0%	99.8%	100.0%	91.2%	0.0%
X1E （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F （7）	158,504	0	266	38,929	888	1,725	5,832	93,079	6,792	8,358	2,635	0
割合 （7）／（1）	99.0%	0.0%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	98.3%	100.0%	99.8%	100.0%	91.2%	0.0%
X1X （8）	158,504	0	266	38,929	888	1,725	5,832	93,079	6,792	8,358	2,635	0
割合 （8）／（1）	99.0%	0.0%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	98.3%	100.0%	99.8%	100.0%	91.2%	0.0%
X7W （9）	160,110	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,856	250
割合 （9）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.9%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20MHz （2）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	160,136	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,882	250
9.9MHz（2）	809	22	291	0	20	0	0	0	12	0	214	250
割合（2）/（1）	0.5%	3.1%	52.2%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	7.4%	100.0%
20MHz（3）	159,327	687	266	38,929	888	1,725	5,935	93,079	6,792	8,358	2,668	0
割合（3）/（1）	99.5%	96.9%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	92.6%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	160,142	709	557	38,929	908	1,725	5,935	93,079	6,804	8,358	2,888	250
9.9MHz（2）	809	22	291	0	20	0	0	0	12	0	214	250
割合（2）/（1）	0.5%	3.1%	52.2%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	7.4%	100.0%
20MHz（3）	159,333	687	266	38,929	888	1,725	5,935	93,079	6,792	8,358	2,674	0
割合（3）/（1）	99.5%	96.9%	47.8%	100.0%	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	92.6%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局・屋内小型基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局・屋内小型基地局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位:局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位:局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位:局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

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

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位:局］

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

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位:局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.4GHz超2.7GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	136	1	3	78	5	8	11	22	2	1	8	2
令和元年度又は平成30年度	108	2	3	58	4	9	6	19	3	1	7	1
平成28年度又は平成27年度	47	1	2	26	1	1	4	9	0	0	3	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	613	3	7	389	25	16	35	113	2	1	19	3
令和元年度又は平成30年度	273	10	7	135	18	17	8	55	4	1	16	2
平成28年度又は平成27年度	235	2	12	175	2	4	6	23	0	0	9	2

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	613	3	7	389	25	16	35	113	2	1	19	3
EX(実験試験局)（2）	613	3	7	389	25	16	35	113	2	1	19	3
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	613	3	7	389	25	16	35	113	2	1	19	3
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（2）	612	3	7	388	25	16	35	113	2	1	19	3
割合（2）/（1）	99.8%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（3）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（3）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.4GHz超2.7GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	613	3	7	389	25	16	35	113	2	1	19	3
A1D（2）	9	0	0	2	0	3	0	4	0	0	0	0
割合（2）/（1）	1.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	18.8%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7D（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1A（4）	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B（5）	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C（6）	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D（7）	18	0	0	3	0	0	13	2	0	0	0	0
割合（7）/（1）	2.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	37.1%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E（8）	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F（9）	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X（10）	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D（11）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（12）	17	0	0	4	0	0	13	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	2.8%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D（13）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N（14）	156	3	3	83	2	12	9	27	2	1	12	2
割合（14）/（1）	25.4%	100.0%	42.9%	21.3%	8.0%	75.0%	25.7%	23.9%	100.0%	100.0%	63.2%	66.7%
F7D（15）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W（16）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合（16）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%
G1A（17）	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B（18）	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C（19）	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（20）	22	0	0	6	0	0	14	2	0	0	0	0
割合（20）/（1）	3.6%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	40.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E（21）	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F（22）	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X（23）	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D（24）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（25）	29	0	0	12	0	0	13	0	0	0	4	0
割合（25）/（1）	4.7%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	21.1%	0.0%
N0N（26）	15	0	4	9	0	1	0	1	0	0	0	0
割合（26）/（1）	2.4%	0.0%	57.1%	2.3%	0.0%	6.3%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N（27）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.4GHz超2.7GHz以下)

W1D （28）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （28）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1A （29）	18	0	0	8	6	0	4	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	2.9%	0.0%	0.0%	2.1%	24.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1B （30）	18	0	0	8	6	0	4	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	2.9%	0.0%	0.0%	2.1%	24.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1C （31）	18	0	0	8	6	0	4	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	2.9%	0.0%	0.0%	2.1%	24.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D （32）	29	0	0	19	6	0	4	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	4.7%	0.0%	0.0%	4.9%	24.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1E （33）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F （34）	18	0	0	8	6	0	4	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	2.9%	0.0%	0.0%	2.1%	24.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X （35）	18	0	0	8	6	0	4	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	2.9%	0.0%	0.0%	2.1%	24.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D （36）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （36）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （37）	374	0	0	260	23	0	12	79	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	61.0%	0.0%	0.0%	66.8%	92.0%	0.0%	34.3%	69.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
XXN （38）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （38）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.4GHz超2.7GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	613	3	7	389	25	16	35	113	2	1	19	3
10kHz（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500kHz（3）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.3%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.22MHz（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.4MHz（6）	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.9MHz（7）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz（8）	33	0	0	18	6	0	0	9	0	0	0	0
割合（8）/（1）	5.4%	0.0%	0.0%	4.6%	24.0%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.5MHz（9）	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz（10）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.2%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（11）	195	0	0	185	6	1	0	0	0	0	3	0
割合（11）/（1）	31.8%	0.0%	0.0%	47.6%	24.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%
17MHz（12）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19.7MHz（13）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（13）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz（14）	209	2	0	95	17	0	25	70	0	0	0	0
割合（14）/（1）	34.1%	66.7%	0.0%	24.4%	68.0%	0.0%	71.4%	61.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22MHz（15）	15	0	0	11	0	0	0	0	0	0	4	0
割合（15）/（1）	2.4%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.1%	0.0%
25MHz（16）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz（17）	39	0	3	0	2	12	0	11	0	1	10	0
割合（17）/（1）	6.4%	0.0%	42.9%	0.0%	8.0%	75.0%	0.0%	9.7%	0.0%	100.0%	52.6%	0.0%
38MHz（18）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz（19）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz（20）	40	0	3	0	3	12	0	11	0	1	10	0
割合（20）/（1）	6.5%	0.0%	42.9%	0.0%	12.0%	75.0%	0.0%	9.7%	0.0%	100.0%	52.6%	0.0%
77.4MHz（21）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
88MHz（22）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)（23）	10	0	2	7	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（23）/（1）	1.6%	0.0%	28.6%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（24）	115	0	0	83	0	0	9	16	2	0	2	3
割合（24）/（1）	18.8%	0.0%	0.0%	21.3%	0.0%	0.0%	25.7%	14.2%	100.0%	0.0%	10.5%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	その他(2.4GHz超2.7GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	4	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
GEN-JMR(一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項)（2）	4	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	4	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
F3N（2）	4	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	その他(2.4GHz超2.7GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	27	3	0	20	0	0	0	0	1	0	3	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
FB(基地局)（2）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
FB(基地局) （2）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項） （2）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項） （2）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
X7W （2）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
X7W （2）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局・フェムトセル基地局を除く))

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
5MHz（2）	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（2）/（1）	6.8%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
10MHz（3）	10	2	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（3）/（1）	22.7%	40.0%	0.0%	20.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
20MHz（4）	37	5	0	27	0	0	0	0	1	0	4	0
割合（4）/（1）	84.1%	100.0%	0.0%	79.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

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

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	44	5	0	34	0	0	0	0	1	0	4	0
5MHz（2）	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（2）/（1）	6.8%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
10MHz（3）	10	2	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（3）/（1）	22.7%	40.0%	0.0%	20.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
20MHz（4）	37	5	0	27	0	0	0	0	1	0	4	0
割合（4）/（1）	84.1%	100.0%	0.0%	79.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

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

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

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

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	27	3	0	20	0	0	0	0	1	0	3	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	21	4	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	223	13	0	203	0	0	0	0	0	0	7	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	244	17	0	215	0	0	0	0	5	0	7	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	21	4	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0
ML(陸上移動局)（2）	21	4	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

⑤ 無線局の局種 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	223	13	0	203	0	0	0	0	0	0	7	0
ML(陸上移動局)（2）	223	13	0	203	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	244	17	0	215	0	0	0	0	5	0	7	0
ML(陸上移動局)（2）	244	17	0	215	0	0	0	0	5	0	7	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	21	4	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	21	4	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	223	13	0	203	0	0	0	0	0	0	7	0
GEN-***（一般業務用）（2）	223	13	0	203	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	244	17	0	215	0	0	0	0	5	0	7	0
GEN-***（一般業務用）（2）	223	13	0	203	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 （2）／（1）	91.4%	76.5%	0.0%	94.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（3）	21	4	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 （3）／（1）	8.6%	23.5%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	21	4	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0
X1A （2）	8	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	38.1%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1B （3）	8	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	38.1%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1C （4）	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	19.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D （5）	8	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	38.1%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1E （6）	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	19.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F （7）	8	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	38.1%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X （8）	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	19.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （9）	21	4	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	223	13	0	203	0	0	0	0	0	0	7	0
X1A （2）	206	3	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	92.4%	23.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1B （3）	206	3	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	92.4%	23.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1C （4）	206	3	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	92.4%	23.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D （5）	206	3	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	92.4%	23.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1E （6）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	2.2%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F （7）	206	3	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	92.4%	23.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X （8）	206	3	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	92.4%	23.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （9）	223	13	0	203	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 （9）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	244	17	0	215	0	0	0	0	5	0	7	0
X1A （2）	214	7	0	207	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）/（1）	87.7%	41.2%	0.0%	96.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1B （3）	214	7	0	207	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（1）	87.7%	41.2%	0.0%	96.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1C （4）	210	7	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（1）	86.1%	41.2%	0.0%	94.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D （5）	214	7	0	207	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（1）	87.7%	41.2%	0.0%	96.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1E （6）	9	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（1）	3.7%	23.5%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F （7）	214	7	0	207	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（1）	87.7%	41.2%	0.0%	96.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X （8）	210	7	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（1）	86.1%	41.2%	0.0%	94.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （9）	244	17	0	215	0	0	0	0	5	0	7	0
割合 （9）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	21	4	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0
10MHz （2）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （3）	15	4	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 （3）/（1）	71.4%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	223	13	0	203	0	0	0	0	0	0	7	0
1.4MHz （2）	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）/（1）	1.3%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz （3）	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （3）/（1）	5.8%	76.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%
10MHz （4）	58	10	0	45	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （4）/（1）	26.0%	76.9%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%
20MHz （5）	175	10	0	158	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 （5）/（1）	78.5%	76.9%	0.0%	77.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	244	17	0	215	0	0	0	0	5	0	7	0
1.4MHz （2）	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）/（1）	1.2%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz （3）	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （3）/（1）	5.3%	58.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%
10MHz （4）	64	10	0	51	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （4）/（1）	26.2%	58.8%	0.0%	23.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%
20MHz （5）	190	14	0	164	0	0	0	0	5	0	7	0
割合 （5）/（1）	77.9%	82.4%	0.0%	76.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局・屋内小型基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	自営等広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局・屋内小型基地局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位:局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位:局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位:局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

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

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位:局］

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

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位:局］

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

第７節　2.7GHz 超 3.4GHz 以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	空港監視レーダー(ASR)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
平成28年度又は平成27年度	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	30	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	4
令和元年度又は平成30年度	31	1	1	4	1	0	3	5	1	2	9	4
平成28年度又は平成27年度	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	30	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	4
RL(無線航行陸上局)（2）	30	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	30	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	4
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項）（2）	30	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（3）	30	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	4
割合（3）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	30	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	4
V0N（2）	30	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	空港監視レーダー(ASR)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	30	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	4
4.44MHz (2)	30	1	1	4	1	0	3	4	1	2	9	4
割合 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	6	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3)/(2)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	6	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1
割合 (4)/(2)	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (5)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	6	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 (6)/(2)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	7	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (7)/(2)	70.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 予備電源を保有している (8)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (8)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	9	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (9)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	空港監視レーダー(ASR)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 （6）／（2）	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
割合 （7）／（2）	40.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	空港監視レーダー(ASR)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	9	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	90.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	6	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1
割合 （7）／（2）	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	7	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 （8）／（2）	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	9	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （9）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	空港監視レーダー(ASR)

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	9	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	空港監視レーダー(ASR)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	空港監視レーダー(ASR)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	空港監視レーダー(ASR)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数　(2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時　(3)	7	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合　(3)／(2)	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時　(4)	7	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合　(4)／(2)	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時　(5)	8	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合　(5)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時　(6)	7	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合　(6)／(2)	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時　(7)	7	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合　(7)／(2)	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時　(8)	7	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合　(8)／(2)	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時　(9)	7	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合　(9)／(2)	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時　(10)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時　(11)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時　(12)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時　(13)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時　(14)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時　(15)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時　(16)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時　(17)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時　(18)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時　(19)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時　(20)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時　(21)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時　(22)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時　(23)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時　(24)	9	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　(24)／(2)	90.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時　(25)	7	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合　(25)／(2)	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時　(26)	7	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合　(26)／(2)	70.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	空港監視レーダー(ASR)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

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

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	空港監視レーダー(ASR)

④　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤　通信量増加理由　［単位：者］

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

⑥　通信量減少理由　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	空港監視レーダー(ASR)

⑦ レーダー技術の高度化の予定　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 受信フィルタ（混信低減・除去を行う）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 送信フィルタ（帯域外輻射を抑圧する）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	空港監視レーダー(ASR)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	8	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）/（2）	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	10.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （5）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	位置・距離測定用レーダー(船位計)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(船舶局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	490	11	15	97	4	4	43	51	76	118	112	10
令和元年度又は平成30年度	477	11	16	94	3	4	44	46	69	114	111	9
平成28年度又は平成27年度	439	9	16	82	3	4	44	33	65	104	102	11

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,196	18	34	376	8	4	85	127	121	220	179	24
令和元年度又は平成30年度	1,151	19	37	375	7	4	87	120	105	204	171	22
平成28年度又は平成27年度	1,010	17	32	327	7	4	89	91	95	177	148	23

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,196	18	34	376	8	4	85	127	121	220	179	24
MS(船舶局（特定船舶局を除く。)）（2）	1,196	18	34	376	8	4	85	127	121	220	179	24
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(船舶局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,196	18	34	376	8	4	85	127	121	220	179	24
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	326	4	2	223	3	1	10	49	11	19	4	0
割合 （2）／（1）	27.3%	22.2%	5.9%	59.3%	37.5%	25.0%	11.8%	38.6%	9.1%	8.6%	2.2%	0.0%
CCC-FSE（電気通信業務用 漁業通信に関する事項）（3）	18	2	0	10	2	0	2	0	1	0	1	0
割合 （3）／（1）	1.5%	11.1%	0.0%	2.7%	25.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.8%	0.0%	0.6%	0.0%
CCC-FSO（電気通信業務用 浮標の無線標定に関する事項）（4）	15	3	0	6	2	0	2	0	1	0	1	0
割合 （4）／（1）	1.3%	16.7%	0.0%	1.6%	25.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.8%	0.0%	0.6%	0.0%
CCC-MAA（電気通信業務用 船舶の航行に関する事項）（5）	327	4	2	224	3	1	10	49	11	19	4	0
割合 （5）／（1）	27.3%	22.2%	5.9%	59.6%	37.5%	25.0%	11.8%	38.6%	9.1%	8.6%	2.2%	0.0%
CCC-MCR（電気通信業務用 海洋の観測に関する事項）（6）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.1%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-OTG（電気通信業務用 無線標定に関する事項）（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-TLG（電気通信業務用 電報の託送に関する事項）（8）	6	0	0	2	2	0	1	0	0	0	1	0
割合 （8）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	25.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
GEN-CCC（一般業務用 電気通信業務に関する事項）（9）	317	3	2	216	3	1	9	49	11	19	4	0
割合 （9）／（1）	26.5%	16.7%	5.9%	57.4%	37.5%	25.0%	10.6%	38.6%	9.1%	8.6%	2.2%	0.0%
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（10）	206	1	24	25	3	1	57	0	15	27	52	1
割合 （10）／（1）	17.2%	5.6%	70.6%	6.6%	37.5%	25.0%	67.1%	0.0%	12.4%	12.3%	29.1%	4.2%
GEN-FSO（一般業務用 浮標の無線標定に関する事項）（11）	104	2	18	13	3	0	40	0	2	5	19	2
割合 （11）／（1）	8.7%	11.1%	52.9%	3.5%	37.5%	0.0%	47.1%	0.0%	1.7%	2.3%	10.6%	8.3%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（12）	21	2	0	6	0	1	5	1	3	1	1	1
割合 （12）／（1）	1.8%	11.1%	0.0%	1.6%	0.0%	25.0%	5.9%	0.8%	2.5%	0.5%	0.6%	4.2%
GEN-HBW（一般業務用 港湾工事に関する事項）（13）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-HSP（一般業務用 水先・引き船に関する事項）（14）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （14）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%
GEN-MAA（一般業務用 船舶の航行に関する事項）（15）	1,166	17	34	362	7	3	83	123	119	219	175	24
割合 （15）／（1）	97.5%	94.4%	100.0%	96.3%	87.5%	75.0%	97.6%	96.9%	98.3%	99.5%	97.8%	100.0%
GEN-MAW（一般業務用 海上作業に関する事項）（16）	16	0	0	11	0	0	1	0	0	0	4	0
割合 （16）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%
GEN-MCR（一般業務用 海洋の観測に関する事項）（17）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	0.1%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(船舶局)

GEN-MCS（一般業務用 海上運送事業に関する事項）（18）	921	14	9	319	3	1	22	122	102	189	118	22
割合 （18）／（1）	77.0%	77.8%	26.5%	84.8%	37.5%	25.0%	25.9%	96.1%	84.3%	85.9%	65.9%	91.7%
GEN-MSD（一般業務用 浮標の識別に関する事項）（19）	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 （19）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTG（一般業務用 無線標定に関する事項）（20）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （20）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-TLG（一般業務用 電報の託送に関する事項）（21）	67	0	11	11	3	0	16	0	2	3	21	0
割合 （21）／（1）	5.6%	0.0%	32.4%	2.9%	37.5%	0.0%	18.8%	0.0%	1.7%	1.4%	11.7%	0.0%
PUB-CCC（公共業務用 電気通信業務に関する事項）（22）	12	1	0	7	1	0	2	0	1	0	0	0
割合 （22）／（1）	1.0%	5.6%	0.0%	1.9%	12.5%	0.0%	2.4%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWB（公共業務用 気象警報に関する事項）（23）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （23）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（24）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （24）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（25）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （25）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSE（公共業務用 漁業通信に関する事項）（26）	6	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 （26）／（1）	0.5%	5.6%	0.0%	0.8%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSM（公共業務用 漁業指導監督に関する事項）（27）	27	1	0	12	0	1	3	3	3	1	3	0
割合 （27）／（1）	2.3%	5.6%	0.0%	3.2%	0.0%	25.0%	3.5%	2.4%	2.5%	0.5%	1.7%	0.0%
PUB-FSO（公共業務用 浮標の無線標定に関する事項）（28）	7	1	0	4	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （28）／（1）	0.6%	5.6%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.6%	0.0%
PUB-GMC（公共業務用 税関事務に関する事項）（29）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （29）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
PUB-HSA（公共業務用 航路警戒に関する事項）（30）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （30）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
PUB-HSM（公共業務用 港湾管理に関する事項）（31）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-HST（公共業務用 港務通信に関する事項）（32）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-MAA（公共業務用 船舶の航行に関する事項）（33）	34	1	0	14	2	1	3	4	3	1	5	0
割合 （33）／（1）	2.8%	5.6%	0.0%	3.7%	25.0%	25.0%	3.5%	3.1%	2.5%	0.5%	2.8%	0.0%
PUB-MSD（公共業務用 浮標の識別に関する事項）（34）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-TLG（公共業務用 電報の託送に関する事項）（35）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （35）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(船舶局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,196	18	34	376	8	4	85	127	121	220	179	24
P0N （2）	1,196	18	34	376	8	4	85	127	121	220	179	24
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Q0N （3）	80	5	1	39	1	0	3	6	9	8	8	0
割合 （3）／（1）	6.7%	27.8%	2.9%	10.4%	12.5%	0.0%	3.5%	4.7%	7.4%	3.6%	4.5%	0.0%
V0N （4）	77	5	1	39	1	0	0	6	9	8	8	0
割合 （4）／（1）	6.4%	27.8%	2.9%	10.4%	12.5%	0.0%	0.0%	4.7%	7.4%	3.6%	4.5%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,196	18	34	376	8	4	85	127	121	220	179	24
100MHz （2）	5	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	3.5%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （3）	1,191	18	34	375	8	4	82	126	121	220	179	24
割合 （3）／（1）	99.6%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	96.5%	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(特定船舶局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	13	0	1	1	0	0	2	3	1	1	2	2
令和元年度又は平成30年度	9	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2
平成28年度又は平成27年度	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	13	0	1	1	0	0	2	3	1	1	2	2
令和元年度又は平成30年度	9	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2
平成28年度又は平成27年度	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	13	0	1	1	0	0	2	3	1	1	2	2
MSS(特定船舶局)（2）	13	0	1	1	0	0	2	3	1	1	2	2
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(特定船舶局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13	0	1	1	0	0	2	3	1	1	2	2
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（2）	7	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	2
割合 （2）／（1）	53.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
GEN-MAA（一般業務用 船舶の航行に関する事項）（3）	12	0	0	1	0	0	2	3	1	1	2	2
割合 （3）／（1）	92.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
GEN-MCS（一般業務用 海上運送事業に関する事項）（4）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-SRD（一般業務用 スポーツ・レジャーに関する事項）（5）	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	30.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSE（公共業務用 漁業通信に関する事項）（6）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	7.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSM（公共業務用 漁業指導監督に関する事項）（7）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	7.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-MAA（公共業務用 船舶の航行に関する事項）（8）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	7.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13	0	1	1	0	0	2	3	1	1	2	2
P0N （2）	13	0	1	1	0	0	2	3	1	1	2	2
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Q0N （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13	0	1	1	0	0	2	3	1	1	2	2
その他(*0N) （2）	13	0	1	1	0	0	2	3	1	1	2	2
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.7GHz超3.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	18	0	1	13	2	0	2	3	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	19	1	1	13	2	0	2	5	1	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	19	0	1	13	2	0	2	3	1	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	75	0	1	42	15	0	2	15	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	74	2	1	37	15	0	2	16	1	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	96	0	1	62	17	0	2	13	1	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	75	0	1	42	15	0	2	15	0	0	0	0
EX(実験試験局)（2）	75	0	1	42	15	0	2	15	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	75	0	1	42	15	0	2	15	0	0	0	0
EXP-EDC（実験試験用 教育に関する事項）（2）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	2.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（3）	72	0	0	41	15	0	1	15	0	0	0	0
割合（3）/（1）	96.0%	0.0%	0.0%	97.6%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.7GHz超3.4GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	75	0	1	42	15	0	2	15	0	0	0	0
D1D（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D（3）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	6.7%	0.0%	0.0%	11.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	2.7%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（6）	8	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（6）/（1）	10.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N（7）	45	0	0	15	15	0	2	13	0	0	0	0
割合（7）/（1）	60.0%	0.0%	0.0%	35.7%	100.0%	0.0%	100.0%	86.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q0N（8）	26	0	0	13	9	0	0	4	0	0	0	0
割合（8）/（1）	34.7%	0.0%	0.0%	31.0%	60.0%	0.0%	0.0%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N（9）	27	0	1	13	9	0	0	4	0	0	0	0
割合（9）/（1）	36.0%	0.0%	100.0%	31.0%	60.0%	0.0%	0.0%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X0N（10）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1N（11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D（12）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	2.7%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W（13）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.7GHz超3.4GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	75	0	1	42	15	0	2	15	0	0	0	0
100kHz（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	4.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500kHz（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.3MHz（4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	4.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz（5）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	6.7%	0.0%	0.0%	11.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2MHz（6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	2.7%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.44MHz（7）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	1.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz（8）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	4.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.3MHz（9）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	2.7%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（10）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	2.7%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz（11）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz（12）	5	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0
割合（12）/（1）	6.7%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz（13）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz（14）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	2.7%	0.0%	0.0%	2.4%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz（15）	10	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	13.3%	0.0%	0.0%	4.8%	53.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz（16）	18	0	0	5	11	0	1	1	0	0	0	0
割合（16）/（1）	24.0%	0.0%	0.0%	11.9%	73.3%	0.0%	50.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58MHz（17）	5	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	6.7%	0.0%	0.0%	4.8%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz（18）	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合（18）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	50.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz（19）	26	0	0	9	6	0	0	11	0	0	0	0
割合（19）/（1）	34.7%	0.0%	0.0%	21.4%	40.0%	0.0%	0.0%	73.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.5MHz（20）	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	4.0%	0.0%	0.0%	2.4%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz（21）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	4.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz（22）	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（22）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)（23）	6	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（23）/（1）	8.0%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	その他(2.7GHz超3.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0
FB(基地局)（2）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（2）/（1）	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RO(無線航行移動局)（3）	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合（3）/（1）	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（2）/（1）	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACF(公共業務用 航空無線航行に関する事項)（3）	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合（3）/（1）	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-ACH(公共業務用 航空保安事務に関する事項)（4）	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合（4）/（1）	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	その他(2.7GHz超3.4GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0
V0N （2）	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
X7W （3）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0
4.44MHz （2）	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
20MHz （3）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第８節　3.4GHz 超 4.4GHz 以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	9	1	1	1	2	2	4	2	2	1	1	0
平成28年度又は平成27年度	11	1	1	2	3	2	4	3	2	1	1	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	41	5	9	2	4	2	7	4	3	1	4	0
平成28年度又は平成27年度	77	7	11	6	8	3	9	9	7	4	13	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
FX(固定局)（2）	5	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
BCS-BCP(放送事業用 放送番組の中継に関する事項)（2）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-RCT(放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項)（3）	5	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
割合（3）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
D7W（2）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（2）/（1）	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（3）	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	60.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
100kHz （2）	5	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

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

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

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

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

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

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

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

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数　(2)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時　(3)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時　(4)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時　(5)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時　(6)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時　(7)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時　(8)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時　(9)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時　(10)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(10)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時　(11)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(11)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時　(12)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(12)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時　(13)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(13)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時　(14)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(14)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時　(15)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(15)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時　(16)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(16)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時　(17)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(17)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時　(18)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(18)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時　(19)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(19)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時　(20)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(20)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時　(21)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(21)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時　(22)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(22)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時　(23)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(23)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時　(24)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(24)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時　(25)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(25)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時　(26)	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　(26)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止予定時期①　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について令和4年11月末までに完了 （3）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について令和4年11月末までに完了（残りの無線局は現時点で予定なし） （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局について現時点で予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止手段（移行期限等に定めあり①）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. Mバンド（6570～6870MHz）へ移行 （3）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. Nバンド（7425～7750MHz）へ移行 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 通信方式　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

② デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.4GHz超3.6GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声FPU

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	56	3	8	7	4	5	5	8	7	8	12	2
平成28年度又は平成27年度	73	4	12	11	5	5	7	10	10	8	14	3

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	139	6	17	11	5	8	23	18	12	11	25	3
平成28年度又は平成27年度	212	11	26	17	13	12	27	22	27	21	31	5

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	4	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	4	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
割合（4）/（1）	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（5）	6	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0
割合（5）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0
F9W （2）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （3）	4	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0
350kHz （2）	4	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400kHz （3）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

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

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	75.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

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

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	75.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	75.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	75.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	75.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	75.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

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

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

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

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

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

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

6. 移行・代替計画

① 移行・代替・廃止予定時期①　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について令和4年11月末までに完了 （3）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について令和4年11月末までに完了（残りの無線局は現時点で予定なし） （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局について現時点で予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止手段（移行期限等に定めあり①）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. Mバンド（6570～6870MHz）へ移行 （3）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. Nバンド（7425～7750MHz）へ移行 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① 通信方式　［単位：者］

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

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

② デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

8. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	75.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.6GHz超4.2GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局)（2）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCG(電気通信業務用 電気通信業務(一般放送利用を含む。)に関する事項)（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB(公共業務用 宇宙運用業務に関する事項)（4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	57.1%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.6GHz超4.2GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W （2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D （3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C （4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D （5）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E （6）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F （7）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N （8）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W （9）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W （10）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W （11）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （12）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	57.1%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N （13）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （14）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （15）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （16）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.6GHz超4.2GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
26kHz（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31kHz（3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45kHz（4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz（6）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz（8）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.56MHz（9）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.5MHz（10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.7MHz（11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz（12）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz（13）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
108MHz（14）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)（15）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	移動衛星ダウンリンク(Cバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	移動衛星ダウンリンク(Cバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
37.5kHz （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75kHz （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150kHz （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	航空機電波高度計

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	154	6	11	51	4	3	24	28	16	6	20	4
令和元年度又は平成30年度	144	6	11	50	2	3	23	25	16	6	21	2
平成28年度又は平成27年度	146	5	12	49	4	3	22	27	15	6	18	2

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,314	21	29	835	4	3	117	149	20	13	91	32
令和元年度又は平成30年度	1,298	17	27	860	2	3	117	126	18	15	90	23
平成28年度又は平成27年度	1,120	14	25	767	4	3	85	105	17	11	72	17

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,314	21	29	835	4	3	117	149	20	13	91	32
MA(航空機局)（2）	1,314	21	29	835	4	3	117	149	20	13	91	32
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	航空機電波高度計

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,314	21	29	835	4	3	117	149	20	13	91	32
PUB-ACB（公共業務用 飛行援助に関する事項）（2）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.2%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-ACO（一般業務用 自家用の航空関係に関する事項）（3）	131	1	13	63	2	0	11	18	10	1	12	0
割合 （3）／（1）	10.0%	4.8%	44.8%	7.5%	50.0%	0.0%	9.4%	12.1%	50.0%	7.7%	13.2%	0.0%
GEN-ACR（一般業務用 航空機の修理に関する事項）（4）	1,268	21	29	821	2	1	94	148	16	13	91	32
割合 （4）／（1）	96.5%	100.0%	100.0%	98.3%	50.0%	33.3%	80.3%	99.3%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%
GEN-ACT（一般業務用 航空機の製造修理に関する事項）（5）	20	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MMA（一般業務用 航空機の運用に関する事項）（6）	1,233	18	21	811	2	0	108	138	13	8	82	32
割合 （6）／（1）	93.8%	85.7%	72.4%	97.1%	50.0%	0.0%	92.3%	92.6%	65.0%	61.5%	90.1%	100.0%
GEN-NPW（一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項）（7）	10	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACR（公共業務用 航空機の修理に関する事項）（8）	10	0	0	2	2	2	0	0	4	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.2%	50.0%	66.7%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（9）	45	2	5	9	2	3	4	4	5	5	6	0
割合 （9）／（1）	3.4%	9.5%	17.2%	1.1%	50.0%	100.0%	3.4%	2.7%	25.0%	38.5%	6.6%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（10）	42	1	3	20	1	0	5	7	2	0	3	0
割合 （10）／（1）	3.2%	4.8%	10.3%	2.4%	25.0%	0.0%	4.3%	4.7%	10.0%	0.0%	3.3%	0.0%
PUB-MMA（公共業務用 航空機の運用に関する事項）（11）	81	3	8	24	2	3	9	11	7	5	9	0
割合 （11）／（1）	6.2%	14.3%	27.6%	2.9%	50.0%	100.0%	7.7%	7.4%	35.0%	38.5%	9.9%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,314	21	29	835	4	3	117	149	20	13	91	32
F3N （2）	1,220	19	24	805	2	1	93	139	16	10	79	32
割合 （2）／（1）	92.8%	90.5%	82.8%	96.4%	50.0%	33.3%	79.5%	93.3%	80.0%	76.9%	86.8%	100.0%
P0N （3）	94	2	5	30	2	2	24	10	4	3	12	0
割合 （3）／（1）	7.2%	9.5%	17.2%	3.6%	50.0%	66.7%	20.5%	6.7%	20.0%	23.1%	13.2%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	航空機電波高度計

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,314	21	29	835	4	3	117	149	20	13	91	32
20MHz（2）	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
66.7MHz（3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97.6MHz（4）	69	2	5	27	2	2	10	8	4	3	6	0
割合（4）/（1）	5.3%	9.5%	17.2%	3.2%	50.0%	66.7%	8.5%	5.4%	20.0%	23.1%	6.6%	0.0%
100MHz（5）	423	14	21	140	2	1	83	94	8	10	44	6
割合（5）/（1）	32.2%	66.7%	72.4%	16.8%	50.0%	33.3%	70.9%	63.1%	40.0%	76.9%	48.4%	18.8%
106MHz（6）	10	0	0	0	0	0	2	1	6	0	1	0
割合（6）/（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.7%	30.0%	0.0%	1.1%	0.0%
110MHz（7）	34	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	2.6%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
123MHz（8）	608	0	0	533	0	0	0	35	0	0	14	26
割合（8）/（1）	46.3%	0.0%	0.0%	63.8%	0.0%	0.0%	0.0%	23.5%	0.0%	0.0%	15.4%	81.3%
130MHz（9）	74	5	3	37	0	0	10	9	2	0	8	0
割合（9）/（1）	5.6%	23.8%	10.3%	4.4%	0.0%	0.0%	8.5%	6.0%	10.0%	0.0%	8.8%	0.0%
140MHz（10）	70	0	0	57	0	0	0	0	0	0	13	0
割合（10）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
150MHz（11）	21	0	0	6	0	0	9	1	0	0	5	0
割合（11）/（1）	1.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	7.7%	0.7%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%
160MHz（12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(3.4GHz超4.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	22	1	0	11	0	2	3	3	1	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	7	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	11	0	0	9	0	0	1	1	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	202	5	0	178	0	3	6	5	1	0	4	0
令和元年度又は平成30年度	11	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	73	0	0	71	0	0	1	1	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	202	5	0	178	0	3	6	5	1	0	4	0
EX(実験試験局)（2）	202	5	0	178	0	3	6	5	1	0	4	0
割合　（2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	202	5	0	178	0	3	6	5	1	0	4	0
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（2）	202	5	0	178	0	3	6	5	1	0	4	0
割合　（2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(3.4GHz超4.4GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	202	5	0	178	0	3	6	5	1	0	4	0
D1A（2）	30	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	14.9%	80.0%	0.0%	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B（3）	30	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	14.9%	80.0%	0.0%	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C（4）	30	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	14.9%	80.0%	0.0%	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D（5）	30	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	14.9%	80.0%	0.0%	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E（6）	24	4	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	11.9%	80.0%	0.0%	11.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F（7）	30	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	14.9%	80.0%	0.0%	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X（8）	30	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	14.9%	80.0%	0.0%	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（9）	32	4	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	15.8%	80.0%	0.0%	15.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N（10）	24	0	0	9	0	3	2	5	1	0	4	0
割合（10）/（1）	11.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1A（11）	30	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	14.9%	80.0%	0.0%	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B（12）	30	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	14.9%	80.0%	0.0%	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C（13）	30	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	14.9%	80.0%	0.0%	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（14）	30	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	14.9%	80.0%	0.0%	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E（15）	24	4	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	11.9%	80.0%	0.0%	11.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F（16）	30	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	14.9%	80.0%	0.0%	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X（17）	30	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	14.9%	80.0%	0.0%	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（18）	32	4	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	15.8%	80.0%	0.0%	15.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（19）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	4.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N（20）	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D（21）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W（22）	138	1	0	137	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	68.3%	20.0%	0.0%	77.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(3.4GHz超4.4GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	202	5	0	178	0	3	6	5	1	0	4	0
500kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2)/(1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (3)	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(1)	7.9%	0.0%	0.0%	9.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz (4)	69	5	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(1)	34.2%	100.0%	0.0%	36.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (5)	103	0	0	99	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (5)/(1)	51.0%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
120MHz (6)	6	0	0	0	0	3	0	1	0	0	2	0
割合 (6)/(1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
140MHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (8)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (9)	15	0	0	6	0	0	2	4	1	0	2	0
割合 (9)/(1)	7.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	33.3%	80.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	その他(3.4GHz超4.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
GEN-JMR(一般業務用 携帯無線通信等の抑止に関する事項)（2）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
F3N（2）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	その他(3.4GHz超4.4GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

第９節　4.4GHz 超 5.85GHz 以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
FB(基地局)（2）	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	76.5%	0.0%	0.0%	76.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ML(陸上移動局)（3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	23.5%	0.0%	0.0%	23.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	11.8%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（3）	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	88.2%	0.0%	0.0%	88.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
D1D （2）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （3）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
19.7MHz （2）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38MHz （3）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

④　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時　(3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時　(4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時　(5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時　(6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時　(7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時　(8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時　(9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時　(10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時　(11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時　(12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時　(13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時　(14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(14)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時　(15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(15)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時　(16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(16)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時　(17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(17)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時　(18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(18)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時　(19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(19)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時　(20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(20)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時　(21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(21)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時　(22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(22)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時　(23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(23)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時　(24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(24)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時　(25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(25)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時　(26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(26)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

④　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

⑦ 公共業務用無線の技術①　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
IEEE802.11j規格	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	11.8%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	17.6%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	70.6%	0.0%	0.0%	70.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
IEEE802.11n規格★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

⑦ 公共業務用無線の技術④　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタルハーフレート方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

⑦ 公共業務用無線の技術⑤　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタルハーフレート方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

⑦ 公共業務用無線の技術⑦　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

⑦ 公共業務用無線の技術⑨　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4PSK	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
適応変調★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

⑧ 高度化技術の導入予定①　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 高度化技術の導入予定④　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

⑧ 高度化技術の導入予定⑤　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 高度化技術の導入予定⑦　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

⑧ 高度化技術の導入予定⑨　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 高度化技術を使用しない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 移行候補の技術では不都合があるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 近年更改したばかりであるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の免許人と調整がとれていないため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 横断的な移行計画が示されていないため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 後継となる技術が開発されていないため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

⑩　代替可能性①　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. FWAシステム	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. その他	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩　代替可能性②　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. Wi-Fi	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩　代替可能性③　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

⑩ 代替可能性⑤　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. Wi-Fi	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 代替可能性⑦　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 18GHz帯FWA	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 80GHz帯FWA	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(登録局)

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	665	63	76	195	37	19	94	83	63	48	106	25
令和元年度又は平成30年度	580	63	64	158	27	20	84	75	46	42	95	22
平成28年度又は平成27年度	416	53	54	125	23	14	48	52	35	32	63	17

※ 全国の登録人数は、同一登録人が複数の総合通信局から登録を受けている場合は一登録人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	258	5	28	25	12	7	25	19	22	72	41	2
令和元年度又は平成30年度	215	2	23	26	18	6	21	20	14	43	40	2
平成28年度又は平成27年度	135	0	17	15	12	4	9	12	6	35	25	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 登録局数（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	14,997	3,210	939	2,158	329	97	1,181	2,018	998	822	1,283	1,962
令和元年度又は平成30年度	13,314	3,021	788	1,611	251	85	855	1,255	756	709	1,220	2,763
平成28年度又は平成27年度	11,882	2,745	901	1,233	200	26	397	606	665	580	1,010	3,519

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 登録局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数	15,255	3,215	967	2,183	341	104	1,206	2,037	1,020	894	1,324	1,964
令和元年度又は平成30年度	13,529	3,023	811	1,637	269	91	876	1,275	770	752	1,260	2,765
平成28年度又は平成27年度	12,017	2,745	918	1,248	212	30	406	618	671	615	1,035	3,519

※ 包括登録については開設登録局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	258	5	28	25	12	7	25	19	22	72	41	2
FB(基地局)（2）	127	2	15	12	6	5	13	11	11	31	20	1
割合（2）／（1）	49.2%	40.0%	53.6%	48.0%	50.0%	71.4%	52.0%	57.9%	50.0%	43.1%	48.8%	50.0%
FBR(陸上移動中継局)（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ML(陸上移動局)（4）	130	3	13	12	6	2	12	8	11	41	21	1
割合（4）／（1）	50.4%	60.0%	46.4%	48.0%	50.0%	28.6%	48.0%	42.1%	50.0%	56.9%	51.2%	50.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム(4.9GHz超5.0GHz以下)(登録局)

⑤ 登録局の局種 （包括登録） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	14,997	3,210	939	2,158	329	97	1,181	2,018	998	822	1,283	1,962
FB(基地局) （2）	4,207	501	299	825	81	43	389	849	329	257	446	188
割合 （2）／（1）	28.1%	15.6%	31.8%	38.2%	24.6%	44.3%	32.9%	42.1%	33.0%	31.3%	34.8%	9.6%
FBR(陸上移動中継局) （3）	652	287	24	84	47	14	22	31	32	8	20	83
割合 （3）／（1）	4.3%	8.9%	2.6%	3.9%	14.3%	14.4%	1.9%	1.5%	3.2%	1.0%	1.6%	4.2%
ML(陸上移動局) （4）	10,138	2,422	616	1,249	201	40	770	1,138	637	557	817	1,691
割合 （4）／（1）	67.6%	75.5%	65.6%	57.9%	61.1%	41.2%	65.2%	56.4%	63.8%	67.8%	63.7%	86.2%

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	15,255	3,215	967	2,183	341	104	1,206	2,037	1,020	894	1,324	1,964
FB(基地局) （2）	4,334	503	314	837	87	48	402	860	340	288	466	189
割合 （2）／（1）	28.4%	15.6%	32.5%	38.3%	25.5%	46.2%	33.3%	42.2%	33.3%	32.2%	35.2%	9.6%
FBR(陸上移動中継局) （3）	653	287	24	85	47	14	22	31	32	8	20	83
割合 （3）／（1）	4.3%	8.9%	2.5%	3.9%	13.8%	13.5%	1.8%	1.5%	3.1%	0.9%	1.5%	4.2%
ML(陸上移動局) （4）	10,268	2,425	629	1,261	207	42	782	1,146	648	598	838	1,692
割合 （4）／（1）	67.3%	75.4%	65.0%	57.8%	60.7%	40.4%	64.8%	56.3%	63.5%	66.9%	63.3%	86.2%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
令和元年度又は平成30年度	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
平成28年度又は平成27年度	6	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	57	8	5	7	5	2	6	5	4	3	8	4
令和元年度又は平成30年度	57	8	5	7	5	2	6	5	4	3	8	4
平成28年度又は平成27年度	61	8	6	8	6	3	6	5	4	3	8	4

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	57	8	5	7	5	2	6	5	4	3	8	4
LR(無線標定陸上局)（2）	57	8	5	7	5	2	6	5	4	3	8	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	57	8	5	7	5	2	6	5	4	3	8	4
PUB-CWB（公共業務用 気象警報に関する事項）（2）	29	4	2	3	2	1	3	3	2	1	5	3
割合（2）/（1）	50.9%	50.0%	40.0%	42.9%	40.0%	50.0%	50.0%	60.0%	50.0%	33.3%	62.5%	75.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（3）	30	4	2	3	2	1	4	3	2	1	5	3
割合（3）/（1）	52.6%	50.0%	40.0%	42.9%	40.0%	50.0%	66.7%	60.0%	50.0%	33.3%	62.5%	75.0%
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（4）	26	4	3	4	3	1	1	2	2	2	3	1
割合（4）/（1）	45.6%	50.0%	60.0%	57.1%	60.0%	50.0%	16.7%	40.0%	50.0%	66.7%	37.5%	25.0%
PUB-EPA（公共業務用 電気事業に関する事項）（5）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG（公共業務用 無線標定に関する事項）（6）	30	4	2	3	2	1	4	3	2	1	5	3
割合（6）/（1）	52.6%	50.0%	40.0%	42.9%	40.0%	50.0%	66.7%	60.0%	50.0%	33.3%	62.5%	75.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	57	8	5	7	5	2	6	5	4	3	8	4
P0N （2）	31	5	4	3	3	2	2	3	2	1	4	2
割合 （2）／（1）	54.4%	62.5%	80.0%	42.9%	60.0%	100.0%	33.3%	60.0%	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%
Q0N （3）	6	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 （3）／（1）	10.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	50.0%	16.7%	20.0%	25.0%	0.0%	12.5%	0.0%
V0N （4）	26	3	1	4	2	0	4	2	2	2	4	2
割合 （4）／（1）	45.6%	37.5%	20.0%	57.1%	40.0%	0.0%	66.7%	40.0%	50.0%	66.7%	50.0%	50.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	57	8	5	7	5	2	6	5	4	3	8	4
1.6MHz （2）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	3.5%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz （3）	5	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （3）／（1）	8.8%	0.0%	40.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	12.5%	0.0%
2.5MHz （4）	7	0	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	100.0%	16.7%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz （5）	6	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 （5）／（1）	10.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	50.0%	16.7%	20.0%	25.0%	0.0%	12.5%	0.0%
4MHz （6）	43	6	3	4	4	0	5	4	3	3	7	4
割合 （6）／（1）	75.4%	75.0%	60.0%	57.1%	80.0%	0.0%	83.3%	80.0%	75.0%	100.0%	87.5%	100.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答数 （2）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答数 （2）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	14	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	58.3%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	75.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	13	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	54.2%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	75.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
6. 予備電源を保有している （8）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合 （9）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答数 （2）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 （7）／（2）	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答数 （2）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答数 （2）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	11	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0
割合 （4）／（2）	45.8%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	9	1	0	0	1	1	2	1	1	1	1	0
割合 （6）／（2）	37.5%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	12	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	0
割合 （7）／（2）	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	75.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	4	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
割合 （8）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	12	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	0
割合 （9）／（2）	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	75.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答数 （2）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答数 （2）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）／（2）	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	20	2	2	1	2	2	3	1	2	2	2	1
割合 （5）／（2）	83.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	75.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	23	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	1
有効回答数 （2）	23	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	23	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	1
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答数 （2）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答数 （2）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答数　(2)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時　(3)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時　(4)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時　(5)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時　(6)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時　(7)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時　(8)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時　(9)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時　(10)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時　(11)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時　(12)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時　(13)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時　(14)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時　(15)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時　(16)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時　(17)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時　(18)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時　(19)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時　(20)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時　(21)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時　(22)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時　(23)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時　(24)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(24)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時　(25)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(25)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時　(26)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(26)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答数 （2）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

④　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答数　(2)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし　(5)	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合　(5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤　通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑦ レーダー技術の高度化の予定　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 （3）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 受信フィルタ（混信低減・除去を行う）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 （3）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 送信フィルタ（帯域外輻射を抑圧する）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 （3）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑩ 公共業務用無線の技術②　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		27	5	3	4	3	0	1	2	3	1	3	2
有効回答数 （2）		27	5	3	4	3	0	1	2	3	1	3	2
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
電子管による送信技術	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	6	1	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0
	割合 （6）／（2）	22.2%	20.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	14	3	2	1	2	0	0	0	1	1	2	2
	割合 （7）／（2）	51.9%	60.0%	66.7%	25.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	66.7%	100.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	4	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	14.8%	20.0%	0.0%	25.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	割合 （9）／（2）	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	7	0	0	1	0	2	1	0	0	1	1	1
対象回答数 （1）		27	3	2	3	2	2	3	2	1	2	5	2
有効回答数 （2）		27	3	2	3	2	2	3	2	1	2	5	2
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
固体素子による送信技術★	1. 1年未満 （3）	7	1	1	0	0	2	1	0	1	0	1	0
	割合 （3）／（2）	25.9%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1
	割合 （4）／（2）	18.5%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	7	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3	1
	割合 （5）／（2）	25.9%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	60.0%	50.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	8	1	1	1	2	0	1	1	0	1	0	0
	割合 （6）／（2）	29.6%	33.3%	50.0%	33.3%	100.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	4	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑪ 公共業務用無線の技術③　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4PSK	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
128QAM方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マルチキャリア変調	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
適応変調★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
偏波多重★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑫　公共業務用無線の技術⑥　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM方式★	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

π／4QPSK方式★	1. 1年未満　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない　(10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数　(1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2) / (1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4値FSK方式★	1. 1年未満　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない　(10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数　(1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2) / (1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　(9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑬ 公共業務用無線の技術⑧　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4PSK	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑭ 高度化技術の導入予定②　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	15	2	2	1	2	0	1	2	2	1	1	1
有効回答数 （2）	15	2	2	1	2	0	1	2	2	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 令和3年度中 （3）	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 （5）	9	2	2	0	1	0	1	0	1	0	1	1
割合 （5）／（2）	60.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 （7）	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑮ 高度化技術の導入予定③　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑯ 高度化技術の導入予定⑥　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑰ 高度化技術の導入予定⑧　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑱ 高度化技術を使用しない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 移行候補の技術では不都合があるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 近年更改したばかりであるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の免許人と調整がとれていないため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 横断的な移行計画が示されていないため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 後継となる技術が開発されていないため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑲ 代替可能性④　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑳ 代替可能性⑥　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 18GHz帯FWA	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 38GHz帯FWA	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 80GHz帯FWA	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他	1. 代替可能 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答数 （2）	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	12	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	75.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の	24	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯アマチュア

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5,830	245	376	2,299	266	147	698	712	391	254	502	31
令和元年度又は平成30年度	4,153	175	260	1,618	227	109	457	495	295	201	383	21
平成28年度又は平成27年度	2,563	111	145	908	149	80	312	340	209	131	248	10

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5,964	246	378	2,318	266	147	706	715	395	256	506	31
令和元年度又は平成30年度	4,290	176	264	1,640	228	109	465	497	299	203	388	21
平成28年度又は平成27年度	2,690	115	149	925	151	80	318	345	212	131	254	10

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,964	246	378	2,318	266	147	706	715	395	256	506	31
AT(アマチュア局)（2）	5,964	246	378	2,318	266	147	706	715	395	256	506	31
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,964	246	378	2,318	266	147	706	715	395	256	506	31
ATC-ATC（アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項）（2）	5,964	246	378	2,318	266	147	706	715	395	256	506	31
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯アマチュア

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,964	246	378	2,318	266	147	706	715	395	256	506	31
3SA（2）	1,621	65	137	530	93	40	153	181	129	125	161	7
割合（2）/（1）	27.2%	26.4%	36.2%	22.9%	35.0%	27.2%	21.7%	25.3%	32.7%	48.8%	31.8%	22.6%
3SF（3）	44	2	5	15	0	1	6	11	1	2	1	0
割合（3）/（1）	0.7%	0.8%	1.3%	0.6%	0.0%	0.7%	0.8%	1.5%	0.3%	0.8%	0.2%	0.0%
3VA（4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4SA（5）	4,132	166	233	1,706	162	104	519	499	257	126	336	24
割合（5）/（1）	69.3%	67.5%	61.6%	73.6%	60.9%	70.7%	73.5%	69.8%	65.1%	49.2%	66.4%	77.4%
4SF（6）	151	13	2	60	11	2	25	23	6	3	6	0
割合（6）/（1）	2.5%	5.3%	0.5%	2.6%	4.1%	1.4%	3.5%	3.2%	1.5%	1.2%	1.2%	0.0%
A1A（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1B（8）	22	0	0	8	4	0	0	3	3	2	2	0
割合（8）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	1.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.8%	0.4%	0.0%
A1E（9）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D（10）	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7W（11）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D（12）	49	0	2	32	3	1	4	4	1	0	2	0
割合（12）/（1）	0.8%	0.0%	0.5%	1.4%	1.1%	0.7%	0.6%	0.6%	0.3%	0.0%	0.4%	0.0%
D7D（13）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（14）	74	5	6	12	11	1	3	5	10	3	17	1
割合（14）/（1）	1.2%	2.0%	1.6%	0.5%	4.1%	0.7%	0.4%	0.7%	2.5%	1.2%	3.4%	3.2%
F1B（15）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D（16）	4	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B（17）	4	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
割合（17）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F（18）	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合（18）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.4%	0.0%
F7D（19）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W（20）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（20）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
F9W（21）	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合（21）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
G1B（22）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（23）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（24）	110	4	6	31	18	2	3	7	13	5	20	1
割合（24）/（1）	1.8%	1.6%	1.6%	1.3%	6.8%	1.4%	0.4%	1.0%	3.3%	2.0%	4.0%	3.2%
H1B（25）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D（26）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E（27）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯アマチュア

H2B （28）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （28）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2D （29）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3C （30）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3F （31）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7W （32）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W （33）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3C （34）	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E （35）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W （36）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （36）／（1）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A （37）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （37）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
K1D （38）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E （39）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D （40）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E （41）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W （42）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B （43）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E （44）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A （45）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B （46）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D （47）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C （48）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E （49）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （49）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F （50）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （50）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W （51）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （51）／（1）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W （52）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （52）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B （53）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E （54）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （54）／（1）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A （55）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （55）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯アマチュア

M2B （56）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （56）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D （57）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （57）／（1）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C （58）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E （59）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F （60）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W （61）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （61）／（1）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W （62）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （63）	11	0	0	7	1	0	0	0	0	2	1	0
割合 （63）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%
P0N （64）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）／（1）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A （65）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （65）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B （66）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E （67）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （67）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A （68）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B （69）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （69）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D （70）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （70）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C （71）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （71）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F （72）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （72）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W （73）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （73）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W （74）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （74）／（1）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W （75）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （75）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （76）	85	3	7	19	15	1	3	5	10	3	18	1
割合 （76）／（1）	1.4%	1.2%	1.9%	0.8%	5.6%	0.7%	0.4%	0.7%	2.5%	1.2%	3.6%	3.2%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯アマチュア

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,964	246	378	2,318	266	147	706	715	395	256	506	31
500Hz（2）	26	0	0	12	4	0	0	3	3	2	2	0
割合（2）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	1.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.8%	0.4%	0.0%
1kHz（3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz（4）	14	0	0	4	6	1	0	1	1	0	1	0
割合（4）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	2.3%	0.7%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.2%	0.0%
1.6kHz（5）	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（5）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
1.7kHz（6）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz（7）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz（8）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz（9）	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
割合（9）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz（10）	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz（11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.6MHz（12）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合（12）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.2%	0.0%
5.7MHz（13）	12	0	1	7	2	0	0	0	0	0	2	0
割合（13）/（1）	0.2%	0.0%	0.3%	0.3%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
6MHz（14）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz（15）	34	1	5	7	5	1	1	1	1	0	12	0
割合（15）/（1）	0.6%	0.4%	1.3%	0.3%	1.9%	0.7%	0.1%	0.1%	0.3%	0.0%	2.4%	0.0%
9MHz（16）	18	1	0	11	4	0	0	1	0	0	1	0
割合（16）/（1）	0.3%	0.4%	0.0%	0.5%	1.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
17MHz（17）	89	0	8	40	10	2	5	5	2	0	17	0
割合（17）/（1）	1.5%	0.0%	2.1%	1.7%	3.8%	1.4%	0.7%	0.7%	0.5%	0.0%	3.4%	0.0%
18MHz（18）	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)（19）	4	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（19）/（1）	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
その他（20）	5,823	244	370	2,248	247	145	701	705	388	255	489	31
割合（20）/（1）	97.6%	99.2%	97.9%	97.0%	92.9%	98.6%	99.3%	98.6%	98.2%	99.6%	96.6%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5.8GHz帯画像伝送

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	5	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	5	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ML(陸上移動局)（2）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（2）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
G7W（2）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5.8GHz帯画像伝送

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4.5MHz（2）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	無人移動体画像伝送システム

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	347	8	26	170	7	4	40	37	21	8	27	5
令和元年度又は平成30年度	52	1	3	27	1	0	5	3	6	2	4	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,208	13	85	617	14	7	229	85	41	41	67	9
令和元年度又は平成30年度	165	2	10	103	1	0	17	8	10	5	9	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,208	13	85	617	14	7	229	85	41	41	67	9
MP(携帯局)（2）	1,208	13	85	617	14	7	229	85	41	41	67	9
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,208	13	85	617	14	7	229	85	41	41	67	9
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	1,196	13	85	611	14	3	227	85	41	41	67	9
割合（2）/（1）	99.0%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	42.9%	99.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-EPA（公共業務用 電気事業に関する事項）（3）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（4）	10	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	無人移動体画像伝送システム

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,208	13	85	617	14	7	229	85	41	41	67	9
D1D（2）	177	6	15	89	5	0	11	21	16	0	13	1
割合（2）/（1）	14.7%	46.2%	17.6%	14.4%	35.7%	0.0%	4.8%	24.7%	39.0%	0.0%	19.4%	11.1%
F3E（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F（4）	345	4	25	187	6	3	37	23	10	28	20	2
割合（4）/（1）	28.6%	30.8%	29.4%	30.3%	42.9%	42.9%	16.2%	27.1%	24.4%	68.3%	29.9%	22.2%
F8W（5）	25	0	0	9	0	0	2	11	2	0	1	0
割合（5）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.9%	12.9%	4.9%	0.0%	1.5%	0.0%
F9W（6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（7）	171	6	11	89	5	0	9	21	16	0	13	1
割合（7）/（1）	14.2%	46.2%	12.9%	14.4%	35.7%	0.0%	3.9%	24.7%	39.0%	0.0%	19.4%	11.1%
W7W（8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D（9）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.2%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7F（10）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W（11）	804	7	56	409	6	4	188	39	29	13	46	7
割合（11）/（1）	66.6%	53.8%	65.9%	66.3%	42.9%	57.1%	82.1%	45.9%	70.7%	31.7%	68.7%	77.8%

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,208	13	85	617	14	7	229	85	41	41	67	9
4.24MHz（2）	6	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.5%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.5MHz（3）	159	4	7	80	3	0	22	15	8	2	16	2
割合（3）/（1）	13.2%	30.8%	8.2%	13.0%	21.4%	0.0%	9.6%	17.6%	19.5%	4.9%	23.9%	22.2%
8.28MHz（4）	6	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.5%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz（5）	198	0	22	89	3	0	23	20	4	28	8	1
割合（5）/（1）	16.4%	0.0%	25.9%	14.4%	21.4%	0.0%	10.0%	23.5%	9.8%	68.3%	11.9%	11.1%
17.8MHz（6）	6	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.5%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz（7）	6	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.5%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz（8）	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（8）/（1）	0.2%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%
19.7MHz（9）	880	8	54	471	8	7	192	50	29	14	41	6
割合（9）/（1）	72.8%	61.5%	63.5%	76.3%	57.1%	100.0%	83.8%	58.8%	70.7%	34.1%	61.2%	66.7%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信(DSRC)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	202	8	13	90	7	6	21	48	16	6	20	4
令和元年度又は平成30年度	233	10	16	77	10	7	38	48	22	11	28	3
平成28年度又は平成27年度	201	10	14	57	8	7	37	41	23	11	23	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	7,262	513	580	1,910	282	63	998	1,350	558	344	616	48
令和元年度又は平成30年度	6,804	334	558	1,866	271	64	909	1,310	549	279	621	43
平成28年度又は平成27年度	5,591	262	534	1,398	220	61	743	1,195	506	252	389	31

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	7,262	513	580	1,910	282	63	998	1,350	558	344	616	48
FB(基地局)（2）	7,262	513	580	1,910	282	63	998	1,350	558	344	616	48
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	狭域通信(DSRC)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7,262	513	580	1,910	282	63	998	1,350	558	344	616	48
GEN-DSR（一般業務用 狭域通信に関する事項（有料道路自動料金収受に関する事項を除く。）） （2）	2,393	45	111	759	11	8	380	541	206	144	166	22
割合 （2）／（1）	33.0%	8.8%	19.1%	39.7%	3.9%	12.7%	38.1%	40.1%	36.9%	41.9%	26.9%	45.8%
GEN-ETC（一般業務用 狭域通信に関する事項（有料道路自動料金収受に関する事項）） （3）	2,649	63	166	758	90	55	437	645	135	60	228	12
割合 （3）／（1）	36.5%	12.3%	28.6%	39.7%	31.9%	87.3%	43.8%	47.8%	24.2%	17.4%	37.0%	25.0%
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項） （4）	2,350	405	303	393	181	0	176	226	215	190	236	25
割合 （4）／（1）	32.4%	78.9%	52.2%	20.6%	64.2%	0.0%	17.6%	16.7%	38.5%	55.2%	38.3%	52.1%
PUB-DSR（公共業務用 狭域通信に関する事項（有料道路自動料金収受に関する事項を除く。）） （5）	2,357	405	303	393	181	0	181	226	217	190	236	25
割合 （5）／（1）	32.5%	78.9%	52.2%	20.6%	64.2%	0.0%	18.1%	16.7%	38.9%	55.2%	38.3%	52.1%
PUB-RDA（公共業務用 水防道路に関する事項（災害対策・水防に関する事項を除く。）） （6）	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7,262	513	580	1,910	282	63	998	1,350	558	344	616	48
A1D （2）	360	1	12	95	0	7	12	138	11	1	77	6
割合 （2）／（1）	5.0%	0.2%	2.1%	5.0%	0.0%	11.1%	1.2%	10.2%	2.0%	0.3%	12.5%	12.5%
A7D （3）	2,727	69	172	815	93	56	449	665	150	72	174	12
割合 （3）／（1）	37.6%	13.5%	29.7%	42.7%	33.0%	88.9%	45.0%	49.3%	26.9%	20.9%	28.2%	25.0%
G1D （4）	7	0	2	0	3	0	0	1	0	0	1	0
割合 （4）／（1）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
G7D （5）	4,265	443	396	1,008	186	0	539	627	397	274	365	30
割合 （5）／（1）	58.7%	86.4%	68.3%	52.8%	66.0%	0.0%	54.0%	46.4%	71.1%	79.7%	59.3%	62.5%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7,262	513	580	1,910	282	63	998	1,350	558	344	616	48
4MHz （2）	6	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.4MHz （3）	7,229	513	580	1,907	282	63	979	1,350	555	344	608	48
割合 （3）／（1）	99.5%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	98.1%	100.0%	99.5%	100.0%	98.7%	100.0%
4.7MHz （4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz （5）	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	33	0	0	3	0	0	19	0	3	0	8	0
割合 （6）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.5%	0.0%	1.3%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	71	3	2	47	2	2	8	10	4	1	4	1
令和元年度又は平成30年度	62	1	2	37	1	2	11	11	2	0	1	2
平成28年度又は平成27年度	56	0	2	36	1	1	6	12	0	0	2	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	725	29	3	461	7	4	53	126	22	3	16	1
令和元年度又は平成30年度	723	3	35	492	1	5	82	95	3	0	5	2
平成28年度又は平成27年度	535	0	10	397	2	1	73	41	0	0	9	2

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	725	29	3	461	7	4	53	126	22	3	16	1
EX(実験試験局)（2）	696	26	1	457	6	3	35	126	22	3	16	1
割合（2）／（1）	96.0%	89.7%	33.3%	99.1%	85.7%	75.0%	66.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
EXT(特定実験試験局)（3）	29	3	2	4	1	1	18	0	0	0	0	0
割合（3）／（1）	4.0%	10.3%	66.7%	0.9%	14.3%	25.0%	34.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	725	29	3	461	7	4	53	126	22	3	16	1
EXP-EDC（実験試験用 教育に関する事項）（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（3）	718	29	3	454	7	4	53	126	22	3	16	1
割合 （3）／（1）	99.0%	100.0%	100.0%	98.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
EXP-OTG（実験試験用 無線標定に関する事項）（4）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（5）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （5）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（6）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG（公共業務用 無線標定に関する事項）（7）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（8）	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（1）	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	725	29	3	461	7	4	53	126	22	3	16	1
A1D（2）	49	0	2	17	0	0	0	22	8	0	0	0
割合（2）/（1）	6.8%	0.0%	66.7%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	17.5%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%
A7D（3）	44	0	0	32	0	0	2	10	0	0	0	0
割合（3）/（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	3.8%	7.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1A（4）	67	20	0	33	0	0	0	10	1	0	3	0
割合（4）/（1）	9.2%	69.0%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
D1B（5）	67	20	0	33	0	0	0	10	1	0	3	0
割合（5）/（1）	9.2%	69.0%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
D1C（6）	67	20	0	33	0	0	0	10	1	0	3	0
割合（6）/（1）	9.2%	69.0%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
D1D（7）	81	20	0	41	0	0	6	10	1	0	3	0
割合（7）/（1）	11.2%	69.0%	0.0%	8.9%	0.0%	0.0%	11.3%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
D1E（8）	34	0	0	20	0	0	0	10	1	0	3	0
割合（8）/（1）	4.7%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
D1F（9）	67	20	0	33	0	0	0	10	1	0	3	0
割合（9）/（1）	9.2%	69.0%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
D1X（10）	67	20	0	33	0	0	0	10	1	0	3	0
割合（10）/（1）	9.2%	69.0%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
D2D（11）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D（12）	11	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	1.5%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（13）	67	20	0	33	0	0	0	10	1	0	3	0
割合（13）/（1）	9.2%	69.0%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
F1D（14）	18	0	0	2	0	0	16	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	2.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D（15）	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N（16）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D（17）	18	0	0	2	0	0	16	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	2.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A（18）	67	20	0	33	0	0	0	10	1	0	3	0
割合（18）/（1）	9.2%	69.0%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
G1B（19）	67	20	0	33	0	0	0	10	1	0	3	0
割合（19）/（1）	9.2%	69.0%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
G1C（20）	67	20	0	33	0	0	0	10	1	0	3	0
割合（20）/（1）	9.2%	69.0%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
G1D（21）	159	20	0	101	0	0	21	13	1	0	3	0
割合（21）/（1）	21.9%	69.0%	0.0%	21.9%	0.0%	0.0%	39.6%	10.3%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
G1E（22）	34	0	0	20	0	0	0	10	1	0	3	0
割合（22）/（1）	4.7%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
G1F（23）	67	20	0	33	0	0	0	10	1	0	3	0
割合（23）/（1）	9.2%	69.0%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
G1N（24）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W（25）	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.4%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X（26）	67	20	0	33	0	0	0	10	1	0	3	0
割合（26）/（1）	9.2%	69.0%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
G2D（27）	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下)

G7D （28）	36	0	0	19	0	0	17	0	0	0	0	0
割合 （28）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	0.0%	32.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （29）	69	20	0	35	0	0	0	10	1	0	3	0
割合 （29）／（1）	9.5%	69.0%	0.0%	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	4.5%	0.0%	18.8%	0.0%
J1D （30）	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J2D （31）	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J7D （32）	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1D （33）	24	0	0	10	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	3.3%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	26.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D （34）	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7D （35）	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （36）	53	0	0	49	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 （36）／（1）	7.3%	0.0%	0.0%	10.6%	0.0%	25.0%	1.9%	0.8%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N （37）	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （37）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
Q3N （38）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N （39）	8	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	1.1%	0.0%	33.3%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D （40）	15	0	0	1	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	26.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V2D （41）	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V7D （42）	15	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0
割合 （42）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.4%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
V9D （43）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W1D （44）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W7D （45）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D （46）	63	0	0	47	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	8.7%	0.0%	0.0%	10.2%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X2D （47）	21	0	0	5	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	2.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D （48）	28	0	0	8	1	0	16	0	0	3	0	0
割合 （48）／（1）	3.9%	0.0%	0.0%	1.7%	14.3%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
X7W （49）	346	6	0	200	6	3	27	80	12	0	12	0
割合 （49）／（1）	47.7%	20.7%	0.0%	43.4%	85.7%	75.0%	50.9%	63.5%	54.5%	0.0%	75.0%	0.0%
XXN （50）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （50）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	725	29	3	461	7	4	53	126	22	3	16	1
10kHz（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz（3）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.3%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz（5）	17	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	2.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.4MHz（6）	115	0	0	66	0	0	6	35	8	0	0	0
割合（6）/（1）	15.9%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	11.3%	27.8%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz（7）	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	4.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.5MHz（8）	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.4%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz（9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（9）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
9MHz（10）	14	0	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0
割合（10）/（1）	1.9%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（11）	116	0	0	40	0	1	7	68	0	0	0	0
割合（11）/（1）	16.0%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	25.0%	13.2%	54.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz（12）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz（13）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz（14）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19.7MHz（15）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz（16）	93	0	0	86	0	0	7	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	12.8%	0.0%	0.0%	18.7%	0.0%	0.0%	13.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22MHz（17）	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	4.1%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz（18）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33MHz（19）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38MHz（20）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz（21）	29	0	0	26	1	0	2	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	4.0%	0.0%	0.0%	5.6%	14.3%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45MHz（22）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
49.9MHz（23）	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz（24）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz（25）	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	3.3%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz（26）	41	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	5.7%	0.0%	0.0%	8.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
95MHz（27）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.7MHz（28）	29	0	0	13	0	0	16	0	0	0	0	0

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(4.4GHz超5.85GHz以下)

割合 （28）／（1）	4.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	30.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz （29）	114	26	0	59	6	0	0	13	4	0	6	0
割合 （29）／（1）	15.7%	89.7%	0.0%	12.8%	85.7%	0.0%	0.0%	10.3%	18.2%	0.0%	37.5%	0.0%
100MHz （30）	152	0	0	116	0	3	6	6	9	3	9	0
割合 （30）／（1）	21.0%	0.0%	0.0%	25.2%	0.0%	75.0%	11.3%	4.8%	40.9%	100.0%	56.3%	0.0%
110MHz （31）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
160MHz （32）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500MHz （33）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
800MHz （34）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*ON) （35）	20	0	0	18	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 （35）／（1）	2.8%	0.0%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （36）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （36）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	その他(4.4GHz超5.85GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	11	0	1	9	0	0	0	1	0	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	11	0	0	8	0	0	0	0	0	0	3	0
令和元年度又は平成30年度	15	0	0	7	0	0	0	0	0	0	8	0
平成28年度又は平成27年度	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	11	0	0	8	0	0	0	0	0	0	3	0
FP(携帯基地局)（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（2）／（1）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
LR(無線標定陸上局)（3）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（3）／（1）	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
MP(携帯局)（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（1）	9.1%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TC(地球局)（5）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（1）	63.6%	0.0%	0.0%	87.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	その他(4.4GHz超5.85GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11	0	0	8	0	0	0	0	0	0	3	0
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項）（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	27.3%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	27.3%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS（公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項）（5）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（6）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （6）／（1）	27.3%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
PUB-SPB（公共業務用 宇宙運用業務に関する事項）（7）	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （7）／（1）	63.6%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11	0	0	8	0	0	0	0	0	0	3	0
G2D （2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N （3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （4）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	54.5%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W （5）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （6）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N （7）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（1）	18.2%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
Q1N （8）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（1）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
V1D （9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （9）／（1）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
V7D （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	9.1%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V9D （11）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （11）／（1）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	その他(4.4GHz超5.85GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	11	0	0	8	0	0	0	0	0	0	3	0
37kHz（2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80kHz（3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	27.3%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
220kHz（4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256kHz（5）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz（6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（6）/（1）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
6MHz（7）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	54.5%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	9.1%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz（9）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（9）/（1）	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
21MHz（10）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（10）/（1）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
その他(*0N)（11）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	36.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（4.6GHz超4.9GHz以下）(基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	12	0	1	8	0	0	0	1	0	2	1	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
FB(基地局)（2）	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（4.6GHz超4.9GHz以下）(基地局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
FB(基地局) （2）	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 （2）／（1）	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%
GEN-AAF（一般業務用 農林業に関する事項）（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （3）／（1）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（4）	37	0	2	25	0	0	0	1	0	2	7	0
割合 （4）／（1）	88.1%	0.0%	100.0%	92.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	40.0%	100.0%	0.0%
GEN-RXW（一般業務用 医療業務に関する事項）（5）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （5）／（1）	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	4.8%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 （2）／（1）	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%
GEN-AAF（一般業務用 農林業に関する事項）（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （3）／（1）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（4）	37	0	2	25	0	0	0	1	0	2	7	0
割合 （4）／（1）	88.1%	0.0%	100.0%	92.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	40.0%	100.0%	0.0%
GEN-RXW（一般業務用 医療業務に関する事項）（5）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （5）／（1）	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	4.8%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（4.6GHz超4.9GHz以下）(基地局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
X7W（2）	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 電波の型式（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
X7W（2）	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
99.7MHz（2）	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
割合（2）/（1）	7.1%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz（3）	39	0	2	26	0	0	0	0	0	4	7	0
割合（3）/（1）	92.9%	0.0%	100.0%	96.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	100.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	42	0	2	27	0	0	0	1	0	5	7	0
99.7MHz（2）	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
割合（2）/（1）	7.1%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz（3）	39	0	2	26	0	0	0	0	0	4	7	0
割合（3）/（1）	92.9%	0.0%	100.0%	96.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（4.6GHz超4.9GHz以下）(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	8	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
ML(陸上移動局)（2）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（4.6GHz超4.9GHz以下）(陸上移動局)

⑤ 無線局の局種 （包括免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
ML(陸上移動局)（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	8	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0
ML(陸上移動局)（2）	8	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
GEN-GEN(一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
CCC-***(電気通信業務用）（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
GEN-***(一般業務用）（3）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （3）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
PUB-***(公共業務用）（4）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （4）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	8	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0
CCC-***(電気通信業務用）（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （2）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
GEN-***(一般業務用）（3）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （3）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN(一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（4）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-***(公共業務用）（5）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （5）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（4.6GHz超4.9GHz以下）(陸上移動局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
D1A（2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B（3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C（4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D（5）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E（6）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F（7）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X（8）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（9）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A（10）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B（11）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C（12）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（13）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E（14）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F（15）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X（16）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（17）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W（18）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（4.6GHz超4.9GHz以下）(陸上移動局)

② 電波の型式（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
D1A（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
D1B（3）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（3）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
D1C（4）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（4）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
D1D（5）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（5）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
D1F（6）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（6）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
D1X（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（8）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（8）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1A（9）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（9）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1B（10）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（10）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1C（11）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（11）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1D（12）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（12）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1F（13）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（13）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1X（14）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（14）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G7W（15）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（15）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（4.6GHz超4.9GHz以下）(陸上移動局)

③ 電波の型式（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	8	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0
D1A（2）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（2）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
D1B（3）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（3）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
D1C（4）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（4）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
D1D（5）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（5）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
D1E（6）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F（7）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（7）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
D1X（8）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（9）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（9）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1A（10）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（10）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1B（11）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（11）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1C（12）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（12）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1D（13）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（13）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1E（14）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F（15）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（15）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1X（16）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（16）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G7W（17）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（17）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
X7W（18）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
99.9MHz（2）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
99.9MHz（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（4.6GHz超4.9GHz以下）(陸上移動局)

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	8	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0
99.9MHz （2）	8	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

第 10 節　5.85GHz 超 8.5GHz 以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	32	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
令和元年度又は平成30年度	33	1	6	10	2	1	6	3	5	3	5	0
平成28年度又は平成27年度	34	1	7	10	2	1	5	3	6	3	5	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	131	2	13	43	5	2	13	8	21	14	10	0
令和元年度又は平成30年度	138	2	13	48	6	2	13	8	21	14	11	0
平成28年度又は平成27年度	138	2	14	48	6	2	12	8	21	14	11	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	131	2	13	43	5	2	13	8	21	14	10	0
FX(固定局)（2）	131	2	13	43	5	2	13	8	21	14	10	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131	2	13	43	5	2	13	8	21	14	10	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	48	2	9	3	3	2	4	3	10	7	5	0
割合 （2）／（1）	36.6%	100.0%	69.2%	7.0%	60.0%	100.0%	30.8%	37.5%	47.6%	50.0%	50.0%	0.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	15	1	3	1	0	1	4	2	1	0	2	0
割合 （3）／（1）	11.5%	50.0%	23.1%	2.3%	0.0%	50.0%	30.8%	25.0%	4.8%	0.0%	20.0%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	108	0	7	41	2	0	12	7	20	9	10	0
割合 （4）／（1）	82.4%	0.0%	53.8%	95.3%	40.0%	0.0%	92.3%	87.5%	95.2%	64.3%	100.0%	0.0%
BCS-BCS（放送事業用 放送事業に関する事項（中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。））（5）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 （5）／（1）	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	7.1%	0.0%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（6）	35	2	8	2	1	1	4	3	3	5	6	0
割合 （6）／（1）	26.7%	100.0%	61.5%	4.7%	20.0%	50.0%	30.8%	37.5%	14.3%	35.7%	60.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131	2	13	43	5	2	13	8	21	14	10	0
D7W （2）	98	2	13	37	4	2	10	4	9	12	5	0
割合 （2）／（1）	74.8%	100.0%	100.0%	86.0%	80.0%	100.0%	76.9%	50.0%	42.9%	85.7%	50.0%	0.0%
G7W （3）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（1）	1.5%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
N0N （4）	35	0	0	6	1	0	4	4	13	2	5	0
割合 （4）／（1）	26.7%	0.0%	0.0%	14.0%	20.0%	0.0%	30.8%	50.0%	61.9%	14.3%	50.0%	0.0%
X7W （5）	35	0	0	6	1	0	4	4	13	2	5	0
割合 （5）／（1）	26.7%	0.0%	0.0%	14.0%	20.0%	0.0%	30.8%	50.0%	61.9%	14.3%	50.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131	2	13	43	5	2	13	8	21	14	10	0
5.7MHz （2）	35	0	0	6	1	0	4	4	13	2	5	0
割合 （2）／（1）	26.7%	0.0%	0.0%	14.0%	20.0%	0.0%	30.8%	50.0%	61.9%	14.3%	50.0%	0.0%
7.6MHz （3）	61	0	6	35	2	0	6	1	5	5	1	0
割合 （3）／（1）	46.6%	0.0%	46.2%	81.4%	40.0%	0.0%	46.2%	12.5%	23.8%	35.7%	10.0%	0.0%
15.5MHz （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%
16.2MHz （5）	37	2	7	2	3	2	4	3	3	7	4	0
割合 （5）／（1）	28.2%	100.0%	53.8%	4.7%	60.0%	100.0%	30.8%	37.5%	14.3%	50.0%	40.0%	0.0%
その他(*0N) （6）	35	0	0	6	1	0	4	4	13	2	5	0
割合 （6）／（1）	26.7%	0.0%	0.0%	14.0%	20.0%	0.0%	30.8%	50.0%	61.9%	14.3%	50.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 （2）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 （2）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	7.3%	0.0%	16.7%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	11	0	4	1	0	0	1	1	3	1	0	0
割合 （4）／（2）	26.8%	0.0%	66.7%	10.0%	0.0%	0.0%	16.7%	33.3%	60.0%	33.3%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	24	1	3	4	1	1	3	2	4	2	3	0
割合 （5）／（2）	58.5%	100.0%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%	50.0%	66.7%	80.0%	66.7%	75.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	5	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	12.2%	0.0%	33.3%	10.0%	50.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	4.9%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	25	1	1	7	1	1	4	3	4	2	1	0
割合 （9）／（2）	61.0%	100.0%	16.7%	70.0%	50.0%	100.0%	66.7%	100.0%	80.0%	66.7%	25.0%	0.0%
8. その他 （10）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	12.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 （2）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	7.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	7	0	1	1	0	0	1	1	2	0	1	0
割合 （6）／（2）	17.1%	0.0%	16.7%	10.0%	0.0%	0.0%	16.7%	33.3%	40.0%	0.0%	25.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	30	1	3	9	2	1	4	2	3	3	2	0
割合 （7）／（2）	73.2%	100.0%	50.0%	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	66.7%	60.0%	100.0%	50.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 （2）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 （2）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	25	1	2	9	1	1	2	3	3	2	1	0
割合 （4）／（2）	61.0%	100.0%	33.3%	90.0%	50.0%	100.0%	33.3%	100.0%	60.0%	66.7%	25.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	38	1	5	10	2	1	6	3	4	2	4	0
割合 （5）／（2）	92.7%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	66.7%	100.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	16	1	2	1	1	1	2	1	3	1	3	0
割合 （6）／（2）	39.0%	100.0%	33.3%	10.0%	50.0%	100.0%	33.3%	33.3%	60.0%	33.3%	75.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	23	1	1	6	2	1	3	1	4	2	2	0
割合 （7）／（2）	56.1%	100.0%	16.7%	60.0%	100.0%	100.0%	50.0%	33.3%	80.0%	66.7%	50.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	16	1	2	1	1	1	3	1	3	1	2	0
割合 （8）／（2）	39.0%	100.0%	33.3%	10.0%	50.0%	100.0%	50.0%	33.3%	60.0%	33.3%	50.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	26	1	1	9	1	1	4	3	4	1	1	0
割合 （9）／（2）	63.4%	100.0%	16.7%	90.0%	50.0%	100.0%	66.7%	100.0%	80.0%	33.3%	25.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

⑦　地震対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 （2）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 （3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 （2）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	24	0	3	7	1	0	4	2	3	2	2	0
割合 （3）/（2）	58.5%	0.0%	50.0%	70.0%	50.0%	0.0%	66.7%	66.7%	60.0%	66.7%	50.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	12	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	0
割合 （4）/（2）	29.3%	100.0%	33.3%	10.0%	50.0%	100.0%	16.7%	33.3%	20.0%	33.3%	50.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	5	0	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 （5）/（2）	12.2%	0.0%	16.7%	20.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	17	1	3	3	1	1	2	1	2	1	2	0
有効回答数 （2）	17	1	3	3	1	1	2	1	2	1	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	17	1	3	3	1	1	2	1	2	1	2	0
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 （2）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 （2）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 （3）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数　(2)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時　(3)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1～2時　(4)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2～3時　(5)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3～4時　(6)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4～5時　(7)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5～6時　(8)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6～7時　(9)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7～8時　(10)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8～9時　(11)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9～10時　(12)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10～11時　(13)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11～12時　(14)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12～13時　(15)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13～14時　(16)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14～15時　(17)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15～16時　(18)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16～17時　(19)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17～18時　(20)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18～19時　(21)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19～20時　(22)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20～21時　(23)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21～22時　(24)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(24)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22～23時　(25)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(25)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23～24時　(26)	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合　(26)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 （2）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 （2）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	40	1	6	10	1	1	6	3	5	3	4	0
割合 （5）／（2）	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 （2）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

⑩　デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Bバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答数 （2）	41	1	6	10	2	1	6	3	5	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	32	1	4	10	1	1	5	3	4	1	2	0
割合 （3）／（2）	78.0%	100.0%	66.7%	100.0%	50.0%	100.0%	83.3%	100.0%	80.0%	33.3%	50.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	38	1	5	9	2	1	6	3	5	2	4	0
割合 （4）／（2）	92.7%	100.0%	83.3%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	37	1	4	10	1	1	6	3	5	2	4	0
割合 （5）／（2）	90.2%	100.0%	66.7%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	4.9%	0.0%	16.7%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
令和元年度又は平成30年度	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
平成28年度又は平成27年度	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	289	10	10	77	30	11	27	81	8	4	31	0
令和元年度又は平成30年度	322	10	10	82	40	11	27	96	8	7	31	0
平成28年度又は平成27年度	355	10	15	92	40	11	27	106	10	7	37	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	289	10	10	77	30	11	27	81	8	4	31	0
ML(陸上移動局)（2）	52	0	0	21	0	0	20	9	2	0	0	0
割合（2）/（1）	18.0%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	74.1%	11.1%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MP(携帯局)（3）	237	10	10	56	30	11	7	72	6	4	31	0
割合（3）/（1）	82.0%	100.0%	100.0%	72.7%	100.0%	100.0%	25.9%	88.9%	75.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	289	10	10	77	30	11	27	81	8	4	31	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	288	10	10	77	30	11	27	80	8	4	31	0
割合（2）/（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	30	0	0	0	0	9	7	0	2	0	12	0
割合（3）/（1）	10.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	81.8%	25.9%	0.0%	25.0%	0.0%	38.7%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	17	0	0	1	0	0	0	8	0	0	8	0
割合（4）/（1）	5.9%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	9.9%	0.0%	0.0%	25.8%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（5）	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	289	10	10	77	30	11	27	81	8	4	31	0
D7W （2）	213	5	10	68	14	6	20	53	6	3	28	0
割合 （2）／（1）	73.7%	50.0%	100.0%	88.3%	46.7%	54.5%	74.1%	65.4%	75.0%	75.0%	90.3%	0.0%
F8W （3）	63	6	0	4	17	5	7	20	2	0	2	0
割合 （3）／（1）	21.8%	60.0%	0.0%	5.2%	56.7%	45.5%	25.9%	24.7%	25.0%	0.0%	6.5%	0.0%
F9W （4）	33	0	5	4	0	1	6	10	0	2	5	0
割合 （4）／（1）	11.4%	0.0%	50.0%	5.2%	0.0%	9.1%	22.2%	12.3%	0.0%	50.0%	16.1%	0.0%
G7W （5）	213	5	10	68	14	6	20	53	6	3	28	0
割合 （5）／（1）	73.7%	50.0%	100.0%	88.3%	46.7%	54.5%	74.1%	65.4%	75.0%	75.0%	90.3%	0.0%
X7W （6）	227	6	9	71	14	6	20	62	6	4	29	0
割合 （6）／（1）	78.5%	60.0%	90.0%	92.2%	46.7%	54.5%	74.1%	76.5%	75.0%	100.0%	93.5%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	289	10	10	77	30	11	27	81	8	4	31	0
8.5MHz （2）	212	6	9	71	14	6	11	62	6	4	23	0
割合 （2）／（1）	73.4%	60.0%	90.0%	92.2%	46.7%	54.5%	40.7%	76.5%	75.0%	100.0%	74.2%	0.0%
15.5MHz （3）	213	5	10	68	14	6	20	53	6	3	28	0
割合 （3）／（1）	73.7%	50.0%	100.0%	88.3%	46.7%	54.5%	74.1%	65.4%	75.0%	75.0%	90.3%	0.0%
17MHz （4）	96	6	5	8	17	6	13	30	2	2	7	0
割合 （4）／（1）	33.2%	60.0%	50.0%	10.4%	56.7%	54.5%	48.1%	37.0%	25.0%	50.0%	22.6%	0.0%
17.5MHz （5）	226	6	9	70	14	6	20	62	6	4	29	0
割合 （5）／（1）	78.2%	60.0%	90.0%	90.9%	46.7%	54.5%	74.1%	76.5%	75.0%	100.0%	93.5%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数 （2）	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	24	1	1	6	2	0	3	5	1	1	4	0
割合 （3）／（2）	88.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	1	1	6	2	0	3	5	1	1	4	0
有効回答数 （2）	24	1	1	6	2	0	3	5	1	1	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	20	1	1	6	1	0	1	5	1	0	4	0
割合 （3）／（2）	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	4	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	16.7%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	7	1	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （6）／（2）	29.2%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	9	0	0	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合 （8）／（2）	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	11	0	1	4	0	0	3	1	1	1	0	0
割合 （10）／（2）	45.8%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	20.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	12.5%	100.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	16.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数 （2）	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 （3）	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	14.8%	0.0%	100.0%	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	7.4%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	6	0	0	2	0	0	2	1	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	22.2%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	66.7%	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	8	1	0	2	1	0	0	1	0	1	2	0
割合 （8）／（2）	29.6%	100.0%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

④　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	26	1	1	8	2	1	3	4	1	1	4	0
有効回答数　(2)	26	1	1	8	2	1	3	4	1	1	4	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時　(3)	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合　(3)／(2)	15.4%	0.0%	100.0%	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
1～2時　(4)	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合　(4)／(2)	15.4%	0.0%	100.0%	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2～3時　(5)	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合　(5)／(2)	15.4%	0.0%	100.0%	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3～4時　(6)	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合　(6)／(2)	15.4%	0.0%	100.0%	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
4～5時　(7)	5	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
割合　(7)／(2)	19.2%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
5～6時　(8)	6	0	1	3	0	1	0	0	0	0	1	0
割合　(8)／(2)	23.1%	0.0%	100.0%	37.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
6～7時　(9)	7	0	1	4	0	1	0	0	0	0	1	0
割合　(9)／(2)	26.9%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
7～8時　(10)	12	0	1	6	1	1	1	0	0	0	2	0
割合　(10)／(2)	46.2%	0.0%	100.0%	75.0%	50.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
8～9時　(11)	15	1	1	6	1	1	2	0	0	1	2	0
割合　(11)／(2)	57.7%	100.0%	100.0%	75.0%	50.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
9～10時　(12)	18	1	1	6	1	1	2	2	0	1	3	0
割合　(12)／(2)	69.2%	100.0%	100.0%	75.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%
10～11時　(13)	22	1	1	6	2	1	3	4	0	1	3	0
割合　(13)／(2)	84.6%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%
11～12時　(14)	23	1	1	7	2	1	3	4	0	1	3	0
割合　(14)／(2)	88.5%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%
12～13時　(15)	23	1	1	7	1	1	3	4	1	1	3	0
割合　(15)／(2)	88.5%	100.0%	100.0%	87.5%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
13～14時　(16)	22	1	1	7	1	1	3	4	1	1	2	0
割合　(16)／(2)	84.6%	100.0%	100.0%	87.5%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
14～15時　(17)	22	1	1	7	1	1	3	4	1	1	2	0
割合　(17)／(2)	84.6%	100.0%	100.0%	87.5%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
15～16時　(18)	22	1	1	6	2	1	3	4	1	1	2	0
割合　(18)／(2)	84.6%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
16～17時　(19)	21	1	1	6	2	1	3	3	1	1	2	0
割合　(19)／(2)	80.8%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
17～18時　(20)	18	1	1	6	1	1	1	3	1	1	2	0
割合　(20)／(2)	69.2%	100.0%	100.0%	75.0%	50.0%	100.0%	33.3%	75.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
18～19時　(21)	11	0	1	5	0	1	1	0	1	0	2	0
割合　(21)／(2)	42.3%	0.0%	100.0%	62.5%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
19～20時　(22)	10	0	1	5	0	1	0	0	1	0	2	0
割合　(22)／(2)	38.5%	0.0%	100.0%	62.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
20～21時　(23)	10	0	1	5	0	1	0	0	1	0	2	0
割合　(23)／(2)	38.5%	0.0%	100.0%	62.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
21～22時　(24)	11	0	1	6	0	1	0	0	1	0	2	0
割合　(24)／(2)	42.3%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
22～23時　(25)	7	0	1	3	0	1	0	0	0	0	2	0
割合　(25)／(2)	26.9%	0.0%	100.0%	37.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
23～24時　(26)	5	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
割合　(26)／(2)	19.2%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数　(2)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	24	1	1	5	2	1	3	5	1	1	4	0
割合　(3)／(2)	88.9%	100.0%	100.0%	62.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	24	1	1	6	2	1	3	5	1	0	4	0
割合　(4)／(2)	88.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	26	1	1	8	2	1	3	4	1	1	4	0
割合　(5)／(2)	96.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. その他　(6)	7	0	0	2	1	0	0	0	1	0	3	0
割合　(6)／(2)	25.9%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	24	1	1	5	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数　(2)	24	1	1	5	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	9	0	1	1	1	0	1	1	0	0	4	0
割合　(8)／(2)	37.5%	0.0%	100.0%	20.0%	50.0%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0日　(9)	15	1	0	4	1	1	2	4	1	1	0	0
割合　(9)／(2)	62.5%	100.0%	0.0%	80.0%	50.0%	100.0%	66.7%	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数　(2)	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合　(3)／(2)	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	24	1	1	8	2	1	3	3	1	1	3	0
割合　(6)／(2)	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 （2）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数 （2）	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	7.4%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	25	1	1	6	2	1	3	5	1	1	4	0
割合 （5）／（2）	92.6%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数 （2）	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	21	0	1	8	1	1	2	3	0	1	4	0
割合 （3）／（2）	77.8%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	5	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	18.5%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	33.3%	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0
有効回答数 （2）	6	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （9）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Bバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答数 （2）	27	1	1	8	2	1	3	5	1	1	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	19	1	1	7	2	1	1	4	1	0	1	0
割合 （3）／（2）	70.4%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	33.3%	80.0%	100.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	25	1	1	7	2	1	2	5	1	1	4	0
割合 （4）／（2）	92.6%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	23	1	1	8	1	1	2	5	1	0	3	0
割合 （5）／（2）	85.2%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	4	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	14.8%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
令和元年度又は平成30年度	5	2	2	3	3	1	2	2	2	1	2	1
平成28年度又は平成27年度	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	137	4	26	18	7	2	27	23	2	10	16	2
令和元年度又は平成30年度	196	6	29	43	9	2	23	26	6	26	21	5
平成28年度又は平成27年度	260	6	29	43	7	2	34	25	45	28	31	10

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	137	4	26	18	7	2	27	23	2	10	16	2
FX(固定局)（2）	137	4	26	18	7	2	27	23	2	10	16	2
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	137	4	26	18	7	2	27	23	2	10	16	2
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	137	4	26	18	7	2	27	23	2	10	16	2
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	137	4	26	18	7	2	27	23	2	10	16	2
D7W（2）	137	4	26	18	7	2	27	23	2	10	16	2
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	137	4	26	18	7	2	27	23	2	10	16	2
36.5MHz （2）	126	4	26	13	7	2	21	23	2	10	16	2
割合 （2）／（1）	92.0%	100.0%	100.0%	72.2%	100.0%	100.0%	77.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
53.5MHz （3）	11	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	8.0%	0.0%	0.0%	27.8%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 （2）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 （2）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	5	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	23.8%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	9	0	1	1	1	0	1	2	0	1	1	1
割合 （6）／（2）	42.9%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	9	0	1	2	1	0	2	1	0	1	1	0
割合 （7）／（2）	42.9%	0.0%	33.3%	66.7%	33.3%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	10	0	2	1	2	0	1	1	0	2	1	0
割合 （9）／（2）	47.6%	0.0%	66.7%	33.3%	66.7%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
8. その他 （10）	9	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
割合 （10）／（2）	42.9%	100.0%	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 （2）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	4.8%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	11	1	2	2	2	0	1	1	0	1	1	0
割合 （4）／（2）	52.4%	100.0%	66.7%	66.7%	66.7%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	6	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1
割合 （6）／（2）	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数　(2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している　(3)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数　(2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している　(3)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している　(4)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している　(5)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している　(6)	19	1	3	2	3	1	1	2	1	2	2	1
割合　(6) / (2)	90.5%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している　(7)	19	1	3	2	3	1	1	2	1	2	2	1
割合　(7) / (2)	90.5%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している　(8)	19	1	3	2	3	1	1	2	1	2	2	1
割合　(8) / (2)	90.5%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している　(9)	10	0	2	1	2	0	1	1	0	2	1	0
割合　(9) / (2)	47.6%	0.0%	66.7%	33.3%	66.7%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
8. その他　(10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 （2）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 （2）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	18	1	3	3	3	0	2	1	0	2	2	1
割合 （3）／（2）	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	3	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 （2）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 （2）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数　(2)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時　(3)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時　(4)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時　(5)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時　(6)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時　(7)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時　(8)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時　(9)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時　(10)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時　(11)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時　(12)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時　(13)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時　(14)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時　(15)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時　(16)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時　(17)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時　(18)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時　(19)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時　(20)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時　(21)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時　(22)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時　(23)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時　(24)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(24)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時　(25)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(25)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時　(26)	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合　(26)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 （2）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	9.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （4）／（2）	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	12	1	2	1	2	1	0	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	57.1%	100.0%	66.7%	33.3%	66.7%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数 （2）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	6	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	85.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 （2）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	9.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	6	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	28.6%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	13	1	2	1	2	1	0	1	1	2	1	1
割合 （5）／（2）	61.9%	100.0%	66.7%	33.3%	66.7%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	6	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	6	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0
割合 (4)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）/（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）/（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 （2）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 （3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑩　デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答数 （2）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	17	1	2	3	2	1	1	2	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	81.0%	100.0%	66.7%	100.0%	66.7%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	10	0	2	1	2	0	1	1	0	2	1	0
割合 （4）／（2）	47.6%	0.0%	66.7%	33.3%	66.7%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	4.8%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
令和元年度又は平成30年度	9	0	0	4	0	0	2	0	0	0	1	3
平成28年度又は平成27年度	10	0	0	5	0	0	2	0	0	0	1	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	29	0	0	18	0	0	2	0	1	0	1	7
令和元年度又は平成30年度	30	0	0	19	0	0	3	0	0	0	1	7
平成28年度又は平成27年度	30	0	0	18	0	0	3	0	0	0	1	8

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	29	0	0	18	0	0	2	0	1	0	1	7
TC(地球局)（2）	29	0	0	18	0	0	2	0	1	0	1	7
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	29	0	0	18	0	0	2	0	1	0	1	7
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	25	0	0	14	0	0	2	0	1	0	1	7
割合（2）/（1）	86.2%	0.0%	0.0%	77.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
PUB-SPB(公共業務用 宇宙運用業務に関する事項)（3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	13.8%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	29	0	0	18	0	0	2	0	1	0	1	7
D7W（2）	10	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	2
割合（2）/（1）	34.5%	0.0%	0.0%	38.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	28.6%
F3N（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（4）	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2
割合（4）/（1）	17.2%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%
G7W（5）	25	0	0	14	0	0	2	0	1	0	1	7
割合（5）/（1）	86.2%	0.0%	0.0%	77.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
N0N（6）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	17.2%	0.0%	0.0%	27.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	29	0	0	18	0	0	2	0	1	0	1	7
102kHz（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合（2）/（1）	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%
226kHz（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
580kHz（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
680kHz（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.11MHz（6）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合（6）/（1）	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%
1.12MHz（7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（7）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1.47MHz（8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	6.9%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz（9）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	6.9%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.97MHz（10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.01MHz（11）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
割合（11）/（1）	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%
3.08MHz（12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz（13）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.34MHz（14）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz（15）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.58MHz（16）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.4MHz（17）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.3MHz（18）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.1MHz（19）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz（20）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz（21）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18.7MHz（22）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz（23）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz（24）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz（25）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合（25）/（1）	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%
35.9MHz（26）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	10.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
73.7MHz（27）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（27）/（1）	6.9%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)（28）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

割合　(28) / (1)	17.2%	0.0%	0.0%	27.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数　(2)	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している　(3)	7	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	2
割合　(3) / (2)	70.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	66.7%
2. 一部の無線局について対策を実施している　(4)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(4) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
3. 対策を実施していない　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数　(2)	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している　(3)	4	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0
割合　(3) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している　(4)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0
割合　(4) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している　(5)	9	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	2
割合　(5) / (2)	90.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%
4. 有線を利用して冗長性を確保している　(6)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(6) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している　(7)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	1
割合　(7) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	33.3%
6. 予備電源を保有している　(8)	7	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	2
割合　(8) / (2)	70.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%
7. 設備や装置等の保守を委託している　(9)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(9) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他　(10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合　(10) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	7	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	2
有効回答数 （2）	7	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （3）／（2）	57.1%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （4）／（2）	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （6）／（2）	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 （10）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 （2）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	7	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	2
割合 （3）／（2）	70.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	66.7%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 （4）／（2）	30.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 （2）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	8	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	1
割合 （3）／（2）	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	33.3%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	9	0	0	3	0	0	1	0	1	0	1	3
割合 （6）／（2）	90.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	9	0	0	4	0	0	0	0	1	0	1	3
割合 （7）／（2）	90.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	9	0	0	4	0	0	1	0	1	0	0	3
割合 （8）／（2）	90.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （9）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑦　地震対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 （2）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	6	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2
割合 （3）/（2）	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	66.7%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 （4）/（2）	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
3. 地震対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 （2）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 （3）/（2）	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 （7）/（2）	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （8）/（2）	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 （2）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
割合 （3）/（2）	40.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	66.7%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	4	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
割合 （4）/（2）	40.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
3. 水害対策を実施していない （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	20.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	3	0	0	1	0	1	0	0	1
有効回答数 （2）	6	0	0	3	0	0	1	0	1	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	5	0	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （8）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 （2）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	7	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	3
割合 （3）／（2）	70.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	30.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （8）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 （2）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 （3）／（2）	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
2. 271日～364日 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （4）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 （6）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	30.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数　(2)	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
0～1時　(3)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(3)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
1～2時　(4)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(4)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
2～3時　(5)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(5)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
3～4時　(6)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(6)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
4～5時　(7)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(7)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
5～6時　(8)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(8)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
6～7時　(9)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合　(9)／(2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
7～8時　(10)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合　(10)／(2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
8～9時　(11)	6	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	2
割合　(11)／(2)	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%
9～10時　(12)	6	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2
割合　(12)／(2)	60.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
10～11時　(13)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合　(13)／(2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
11～12時　(14)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合　(14)／(2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
12～13時　(15)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合　(15)／(2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
13～14時　(16)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合　(16)／(2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
14～15時　(17)	6	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	2
割合　(17)／(2)	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
15～16時　(18)	7	0	0	3	0	0	1	0	1	0	0	2
割合　(18)／(2)	70.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
16～17時　(19)	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合　(19)／(2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
17～18時　(20)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(20)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
18～19時　(21)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(21)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
19～20時　(22)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(22)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
20～21時　(23)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(23)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
21～22時　(24)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(24)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
22～23時　(25)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(25)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
23～24時　(26)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(26)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス　(10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数　(2)	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合　(3)／(2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	6	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2
割合　(6)／(2)	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	66.7%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 （2）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 （2）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 （3）／（2）	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
2. 通信量は減少予定 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	66.7%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位:者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）=（4）/（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）=（12）/（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 （2）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	8	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	3
割合 （3）/（2）	80.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）/（2）	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑩　デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答数 （2）	10	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	3
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 （3）/（2）	40.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 （4）/（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 （5）/（2）	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （6）/（2）	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5. その他 （7）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	5	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	6	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	7	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
TYP(携帯基地地球局)（2）	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
D7W （2）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （9）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （10）	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （11）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （12）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
15kHz （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
73.7MHz （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （10）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 （3）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

④　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数　(2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時　(3)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時　(4)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時　(5)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時　(6)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時　(7)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時　(8)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時　(9)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時　(10)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時　(11)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時　(12)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時　(13)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時　(14)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(14)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時　(15)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(15)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時　(16)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(16)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時　(17)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(17)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時　(18)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(18)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時　(19)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(19)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時　(20)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(20)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時　(21)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(21)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時　(22)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(22)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時　(23)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(23)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時　(24)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(24)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時　(25)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(25)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時　(26)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(26)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数　(2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク(Cバンド)(5.85GHz超6.57GHz以下)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）/（2）	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	82	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
令和元年度又は平成30年度	82	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4
平成28年度又は平成27年度	82	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	370	11	45	57	12	8	39	43	71	26	54	4
令和元年度又は平成30年度	373	12	45	61	12	8	38	43	71	26	53	4
平成28年度又は平成27年度	370	12	45	60	12	8	37	43	71	26	52	4

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	370	11	45	57	12	8	39	43	71	26	54	4
FX(固定局)（2）	370	11	45	57	12	8	39	43	71	26	54	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	370	11	45	57	12	8	39	43	71	26	54	4
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	70	4	5	3	3	3	9	7	10	11	14	1
割合 （2）／（1）	18.9%	36.4%	11.1%	5.3%	25.0%	37.5%	23.1%	16.3%	14.1%	42.3%	25.9%	25.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	43	2	6	3	3	2	9	2	2	1	13	0
割合 （3）／（1）	11.6%	18.2%	13.3%	5.3%	25.0%	25.0%	23.1%	4.7%	2.8%	3.8%	24.1%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	352	10	43	54	9	6	36	43	69	25	53	4
割合 （4）／（1）	95.1%	90.9%	95.6%	94.7%	75.0%	75.0%	92.3%	100.0%	97.2%	96.2%	98.1%	100.0%
BCS-BCS（放送事業用 放送事業に関する事項（中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。））（5）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （5）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	1.9%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（6）	117	6	14	7	6	4	17	7	11	13	31	1
割合 （6）／（1）	31.6%	54.5%	31.1%	12.3%	50.0%	50.0%	43.6%	16.3%	15.5%	50.0%	57.4%	25.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	370	11	45	57	12	8	39	43	71	26	54	4
D7W （2）	197	8	20	47	10	6	20	16	20	18	28	4
割合 （2）／（1）	53.2%	72.7%	44.4%	82.5%	83.3%	75.0%	51.3%	37.2%	28.2%	69.2%	51.9%	100.0%
F8W （3）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 （3）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%
G7W （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （5）	180	3	25	10	2	2	20	27	52	7	32	0
割合 （5）／（1）	48.6%	27.3%	55.6%	17.5%	16.7%	25.0%	51.3%	62.8%	73.2%	26.9%	59.3%	0.0%
X7W （6）	180	3	25	10	2	2	20	27	52	7	32	0
割合 （6）／（1）	48.6%	27.3%	55.6%	17.5%	16.7%	25.0%	51.3%	62.8%	73.2%	26.9%	59.3%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	370	11	45	57	12	8	39	43	71	26	54	4
5.6MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2)/(1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%
5.7MHz (3)	179	3	25	10	2	2	20	27	52	6	32	0
割合 (3)/(1)	48.4%	27.3%	55.6%	17.5%	16.7%	25.0%	51.3%	62.8%	73.2%	23.1%	59.3%	0.0%
7.6MHz (4)	164	5	18	44	7	4	17	13	15	16	22	3
割合 (4)/(1)	44.3%	45.5%	40.0%	77.2%	58.3%	50.0%	43.6%	30.2%	21.1%	61.5%	40.7%	75.0%
15.5MHz (5)	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
割合 (5)/(1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	3.8%	0.0%	0.0%
16.2MHz (6)	32	3	3	3	3	2	3	3	3	2	6	1
割合 (6)/(1)	8.6%	27.3%	6.7%	5.3%	25.0%	25.0%	7.7%	7.0%	4.2%	7.7%	11.1%	25.0%
17MHz (7)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7)/(1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (8)	178	3	25	10	2	2	19	27	52	7	31	0
割合 (8)/(1)	48.1%	27.3%	55.6%	17.5%	16.7%	25.0%	48.7%	62.8%	73.2%	26.9%	57.4%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数 (2)	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	89	3	11	10	4	3	11	9	11	9	14	4
割合 (3)/(2)	96.7%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	93.3%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4)/(2)	3.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	6.7%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数 （2）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	6	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0
割合 （3）／（2）	6.5%	33.3%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	33	2	3	2	2	2	4	5	4	3	6	0
割合 （4）／（2）	35.9%	66.7%	27.3%	18.2%	50.0%	66.7%	36.4%	55.6%	33.3%	33.3%	40.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	55	2	9	3	2	1	6	7	6	6	10	3
割合 （5）／（2）	59.8%	66.7%	81.8%	27.3%	50.0%	33.3%	54.5%	77.8%	50.0%	66.7%	66.7%	75.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	18	2	5	0	1	0	2	1	2	3	1	1
割合 （6）／（2）	19.6%	66.7%	45.5%	0.0%	25.0%	0.0%	18.2%	11.1%	16.7%	33.3%	6.7%	25.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	7	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	1
割合 （7）／（2）	7.6%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	11.1%	13.3%	25.0%
6. 予備電源を保有している （8）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	51	1	3	9	1	1	8	8	7	4	7	2
割合 （9）／（2）	55.4%	33.3%	27.3%	81.8%	25.0%	33.3%	72.7%	88.9%	58.3%	44.4%	46.7%	50.0%
8. その他 （10）	13	0	0	5	1	0	0	0	2	1	3	1
割合 （10）／（2）	14.1%	0.0%	0.0%	45.5%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	11.1%	20.0%	25.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数 （2）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	1.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	2.2%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	7	0	1	1	0	0	1	1	2	1	0	0
割合 （5）／（2）	7.6%	0.0%	9.1%	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%	11.1%	16.7%	11.1%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	7	0	0	0	1	1	0	1	1	0	3	0
割合 （6）／（2）	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	33.3%	0.0%	11.1%	8.3%	0.0%	20.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	75	3	9	9	3	2	10	7	9	8	11	4
割合 （7）／（2）	81.5%	100.0%	81.8%	81.8%	75.0%	66.7%	90.9%	77.8%	75.0%	88.9%	73.3%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数 （2）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	88	3	9	10	4	3	11	9	12	9	14	4
割合 （3）／（2）	95.7%	100.0%	81.8%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	4.3%	0.0%	18.2%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数 （2）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	91	3	10	11	4	3	11	9	12	9	15	4
割合 （3）／（2）	98.9%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	50	3	5	8	2	1	4	5	6	6	9	1
割合 （4）／（2）	54.3%	100.0%	45.5%	72.7%	50.0%	33.3%	36.4%	55.6%	50.0%	66.7%	60.0%	25.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	90	3	11	11	3	3	11	9	12	8	15	4
割合 （5）／（2）	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	34	1	4	2	2	1	4	3	4	5	7	1
割合 （6）／（2）	37.0%	33.3%	36.4%	18.2%	50.0%	33.3%	36.4%	33.3%	33.3%	55.6%	46.7%	25.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	48	1	6	6	2	1	8	5	6	5	7	1
割合 （7）／（2）	52.2%	33.3%	54.5%	54.5%	50.0%	33.3%	72.7%	55.6%	50.0%	55.6%	46.7%	25.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	39	2	4	2	3	2	5	3	5	4	8	1
割合 （8）／（2）	42.4%	66.7%	36.4%	18.2%	75.0%	66.7%	45.5%	33.3%	41.7%	44.4%	53.3%	25.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	52	1	3	9	1	1	8	9	7	3	8	2
割合 （9）／（2）	56.5%	33.3%	27.3%	81.8%	25.0%	33.3%	72.7%	100.0%	58.3%	33.3%	53.3%	50.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数 （2）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	88	3	11	10	3	3	10	9	12	9	14	4
割合 （3）／（2）	95.7%	100.0%	100.0%	90.9%	75.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	4.3%	0.0%	0.0%	9.1%	25.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因(無線局設置施設が耐震化未整備など)で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （8）/（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7. その他 （9）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数 （2）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	51	2	3	7	3	0	7	4	8	5	8	4
割合 （3）/（2）	55.4%	66.7%	27.3%	63.6%	75.0%	0.0%	63.6%	44.4%	66.7%	55.6%	53.3%	100.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	15	1	2	1	1	1	1	3	1	1	3	0
割合 （4）/（2）	16.3%	33.3%	18.2%	9.1%	25.0%	33.3%	9.1%	33.3%	8.3%	11.1%	20.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	26	0	6	3	0	2	3	2	3	3	4	0
割合 （5）/（2）	28.3%	0.0%	54.5%	27.3%	0.0%	66.7%	27.3%	22.2%	25.0%	33.3%	26.7%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	1	8	4	1	3	4	5	4	4	7	0
有効回答数 （2）	41	1	8	4	1	3	4	5	4	4	7	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	2.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	40	1	8	4	1	3	4	5	4	4	6	0
割合 （7）／（2）	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	7.3%	0.0%	12.5%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数 （2）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	87	3	10	10	4	3	10	8	12	9	14	4
割合 （3）／（2）	94.6%	100.0%	90.9%	90.9%	100.0%	100.0%	90.9%	88.9%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	5	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	5.4%	0.0%	9.1%	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%	11.1%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0
有効回答数 （2）	5	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数 （2）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数　(2)	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時　(3)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(3)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時　(4)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(4)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時　(5)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(5)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時　(6)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(6)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時　(7)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(7)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時　(8)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(8)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時　(9)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(9)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時　(10)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(10)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時　(11)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(11)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時　(12)	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
割合　(12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時　(13)	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
割合　(13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時　(14)	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
割合　(14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時　(15)	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
割合　(15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時　(16)	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
割合　(16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時　(17)	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
割合　(17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時　(18)	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
割合　(18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時　(19)	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
割合　(19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時　(20)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(20)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時　(21)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(21)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時　(22)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(22)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時　(23)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(23)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時　(24)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(24)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時　(25)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(25)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時　(26)	91	3	11	11	4	3	11	9	11	9	15	4
割合　(26)／(2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数 （2）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	2.2%	0.0%	9.1%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	90	3	10	10	4	3	11	9	12	9	15	4
割合 （6）／（2）	97.8%	100.0%	90.9%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数 （2）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	91	3	11	11	3	3	11	9	12	9	15	4
割合 （5）／（2）	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数 （2）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	91	3	11	11	4	3	11	9	12	8	15	4
割合 （3）／（2）	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

⑩　デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Cバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答数 （2）	92	3	11	11	4	3	11	9	12	9	15	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	65	3	7	10	3	2	9	6	10	2	9	4
割合 （3）／（2）	70.7%	100.0%	63.6%	90.9%	75.0%	66.7%	81.8%	66.7%	83.3%	22.2%	60.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	88	3	10	11	4	3	11	9	11	7	15	4
割合 （4）／（2）	95.7%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	77.8%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	82	3	9	11	3	3	10	9	11	6	13	4
割合 （5）／（2）	89.1%	100.0%	81.8%	100.0%	75.0%	100.0%	90.9%	100.0%	91.7%	66.7%	86.7%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	12	0	2	1	0	1	1	2	1	0	2	2
割合 （6）／（2）	13.0%	0.0%	18.2%	9.1%	0.0%	33.3%	9.1%	22.2%	8.3%	0.0%	13.3%	50.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	76	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
令和元年度又は平成30年度	73	6	13	6	8	5	10	8	8	4	15	3
平成28年度又は平成27年度	73	6	13	6	8	5	10	8	8	4	15	3

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。
※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,434	176	259	613	119	85	258	266	187	109	325	37
令和元年度又は平成30年度	2,494	177	266	631	134	84	265	271	177	113	334	42
平成28年度又は平成27年度	2,894	197	335	736	158	98	272	315	210	133	386	54

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　（1）	2,434	176	259	613	119	85	258	266	187	109	325	37
ML(陸上移動局)　（2）	234	0	4	4	18	11	4	11	86	0	88	8
割合　（2）/（1）	9.6%	0.0%	1.5%	0.7%	15.1%	12.9%	1.6%	4.1%	46.0%	0.0%	27.1%	21.6%
MP(携帯局)　（3）	2,200	176	255	609	101	74	254	255	101	109	237	29
割合　（3）/（1）	90.4%	100.0%	98.5%	99.3%	84.9%	87.1%	98.4%	95.9%	54.0%	100.0%	72.9%	78.4%

3. 無線局の目的及び用途

① 無線局の目的及び通信事項　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　（1）	2,434	176	259	613	119	85	258	266	187	109	325	37
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	2,427	176	257	613	119	85	258	265	183	109	325	37
割合　（2）/（1）	99.7%	100.0%	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.6%	97.9%	100.0%	100.0%	100.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	979	126	99	359	52	39	75	68	66	10	76	9
割合　（3）/（1）	40.2%	71.6%	38.2%	58.6%	43.7%	45.9%	29.1%	25.6%	35.3%	9.2%	23.4%	24.3%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	39	0	0	0	1	0	1	5	5	0	12	15
割合　（4）/（1）	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.4%	1.9%	2.7%	0.0%	3.7%	40.5%
BCS-BCS（放送事業用 放送事業に関する事項（中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。））（5）	4	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合　（5）/（1）	0.2%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（6）	73	0	0	6	0	0	60	0	0	7	0	0
割合　（6）/（1）	3.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	23.3%	0.0%	0.0%	6.4%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　（1）	2,434	176	259	613	119	85	258	266	187	109	325	37
D7W　（2）	2,103	161	228	480	90	78	249	232	177	106	274	28
割合　（2）/（1）	86.4%	91.5%	88.0%	78.3%	75.6%	91.8%	96.5%	87.2%	94.7%	97.2%	84.3%	75.7%
F8W　（3）	524	49	47	126	40	20	41	54	41	26	75	5
割合　（3）/（1）	21.5%	27.8%	18.1%	20.6%	33.6%	23.5%	15.9%	20.3%	21.9%	23.9%	23.1%	13.5%
F9W　（4）	169	2	25	29	7	3	45	22	13	0	23	0
割合　（4）/（1）	6.9%	1.1%	9.7%	4.7%	5.9%	3.5%	17.4%	8.3%	7.0%	0.0%	7.1%	0.0%
G7W　（5）	1,260	66	128	325	65	43	184	133	89	54	159	14
割合　（5）/（1）	51.8%	37.5%	49.4%	53.0%	54.6%	50.6%	71.3%	50.0%	47.6%	49.5%	48.9%	37.8%
X7W　（6）	1,659	100	153	502	74	52	192	171	118	71	203	23
割合　（6）/（1）	68.2%	56.8%	59.1%	81.9%	62.2%	61.2%	74.4%	64.3%	63.1%	65.1%	62.5%	62.2%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

② 占有周波数帯幅　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　（1）	2,434	176	259	613	119	85	258	266	187	109	325	37
3.85MHz　（2）	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合　（2）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz　（3）	1,001	55	75	348	48	33	101	107	61	45	112	16
割合　（3）/（1）	41.1%	31.3%	29.0%	56.8%	40.3%	38.8%	39.1%	40.2%	32.6%	41.3%	34.5%	43.2%
15MHz　（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（4）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
15.5MHz　（5）	2,102	161	228	480	90	78	249	232	177	106	273	28
割合　（5）/（1）	86.4%	91.5%	88.0%	78.3%	75.6%	91.8%	96.5%	87.2%	94.7%	97.2%	84.0%	75.7%
17MHz　（6）	688	51	67	155	47	23	86	76	54	26	98	5
割合　（6）/（1）	28.3%	29.0%	25.9%	25.3%	39.5%	27.1%	33.3%	28.6%	28.9%	23.9%	30.2%	13.5%
17.2MHz　（7）	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
割合　（7）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.9%	0.0%	0.0%
17.5MHz　（8）	1,648	100	153	502	74	52	192	166	114	70	202	23
割合　（8）/（1）	67.7%	56.8%	59.1%	81.9%	62.2%	61.2%	74.4%	62.4%	61.0%	64.2%	62.2%	62.2%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局の無線局について回答している場合があっても、それぞれの総合通信局の無線局数の合計としています。

5. 時間利用度

① 電波の発射は常時発射か否か　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 常時発射　（3）	116	24	6	16	2	2	10	12	12	11	15	6
割合　（3）/（2）	5.0%	13.8%	2.5%	2.8%	1.7%	2.5%	4.0%	4.6%	6.8%	10.3%	4.6%	16.2%
2. 常時発射ではない　（4）	2,218	150	235	547	117	78	243	247	165	96	309	31
割合　（4）/（2）	95.0%	86.2%	97.5%	97.2%	98.3%	97.5%	96.0%	95.4%	93.2%	89.7%	95.4%	83.8%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（4月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,002	73	26	334	88	41	140	67	64	40	105	24
割合　（3）/（2）	42.9%	42.0%	10.8%	59.3%	73.9%	51.3%	55.3%	25.9%	36.2%	37.4%	32.4%	64.9%
1日　（4）	247	9	8	58	8	9	34	52	16	12	39	2
割合　（4）/（2）	10.6%	5.2%	3.3%	10.3%	6.7%	11.3%	13.4%	20.1%	9.0%	11.2%	12.0%	5.4%
2日　（5）	123	7	8	28	2	3	19	40	10	3	3	0
割合　（5）/（2）	5.3%	4.0%	3.3%	5.0%	1.7%	3.8%	7.5%	15.4%	5.6%	2.8%	0.9%	0.0%
3日　（6）	49	4	6	23	1	0	3	3	5	3	1	0
割合　（6）/（2）	2.1%	2.3%	2.5%	4.1%	0.8%	0.0%	1.2%	1.2%	2.8%	2.8%	0.3%	0.0%
4日　（7）	55	3	3	23	3	8	4	3	0	4	4	0
割合　（7）/（2）	2.4%	1.7%	1.2%	4.1%	2.5%	10.0%	1.6%	1.2%	0.0%	3.7%	1.2%	0.0%
5日　（8）	62	5	0	18	0	2	4	6	22	4	1	0
割合　（8）/（2）	2.7%	2.9%	0.0%	3.2%	0.0%	2.5%	1.6%	2.3%	12.4%	3.7%	0.3%	0.0%
6日　（9）	37	2	0	10	0	1	3	10	10	1	0	0
割合　（9）/（2）	1.6%	1.1%	0.0%	1.8%	0.0%	1.3%	1.2%	3.9%	5.6%	0.9%	0.0%	0.0%
7日　（10）	39	0	0	8	1	1	2	16	5	4	2	0
割合　（10）/（2）	1.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.8%	1.3%	0.8%	6.2%	2.8%	3.7%	0.6%	0.0%
8日　（11）	27	0	0	9	8	0	5	0	0	1	3	1
割合　（11）/（2）	1.2%	0.0%	0.0%	1.6%	6.7%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.9%	2.7%
9日　（12）	7	0	0	4	0	0	0	1	0	1	1	0
割合　（12）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.9%	0.3%	0.0%
10日　（13）	185	2	10	1	2	2	1	4	3	15	143	2
割合　（13）/（2）	7.9%	1.1%	4.1%	0.2%	1.7%	2.5%	0.4%	1.5%	1.7%	14.0%	44.1%	5.4%
11日　（14）	163	0	153	2	0	1	0	1	1	4	1	0
割合　（14）/（2）	7.0%	0.0%	63.5%	0.4%	0.0%	1.3%	0.0%	0.4%	0.6%	3.7%	0.3%	0.0%
12日　（15）	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0
割合　（15）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
13日　（16）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合　（16）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
14日　（17）	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0
割合　（17）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.3%	0.0%
15日　（18）	9	0	0	3	0	1	0	0	5	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	8	0	0	2	3	1	1	0	0	1	0	0
割合　（19）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	2.5%	1.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
17日　（20）	5	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	5	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	19	7	3	3	0	0	1	0	5	0	0	0
割合　（23）/（2）	0.8%	4.0%	1.2%	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	32	17	0	2	0	0	0	13	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	1.4%	9.8%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	30	19	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	1.3%	10.9%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	10	6	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0
割合　（28）/（2）	0.4%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
26日　（29）	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
割合　（29）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
割合　（31）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%
29日　（32）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
30日　（33）	196	20	24	19	2	9	28	31	29	11	16	7
割合　（33）/（2）	8.4%	11.5%	10.0%	3.4%	1.7%	11.3%	11.1%	12.0%	16.4%	10.3%	4.9%	18.9%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（5月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,042	68	27	344	85	44	156	74	68	42	112	22
割合　（3）/（2）	44.6%	39.1%	11.2%	61.1%	71.4%	55.0%	61.7%	28.6%	38.4%	39.3%	34.6%	59.5%
1日　（4）	228	12	7	47	9	8	32	48	15	11	36	3
割合　（4）/（2）	9.8%	6.9%	2.9%	8.3%	7.6%	10.0%	12.6%	18.5%	8.5%	10.3%	11.1%	8.1%
2日　（5）	113	12	13	31	2	2	7	31	8	4	2	1
割合　（5）/（2）	4.8%	6.9%	5.4%	5.5%	1.7%	2.5%	2.8%	12.0%	4.5%	3.7%	0.6%	2.7%
3日　（6）	50	3	1	28	1	0	2	8	4	1	2	0
割合　（6）/（2）	2.1%	1.7%	0.4%	5.0%	0.8%	0.0%	0.8%	3.1%	2.3%	0.9%	0.6%	0.0%
4日　（7）	44	1	3	17	5	1	4	7	0	2	4	0
割合　（7）/（2）	1.9%	0.6%	1.2%	3.0%	4.2%	1.3%	1.6%	2.7%	0.0%	1.9%	1.2%	0.0%
5日　（8）	79	4	0	18	1	11	2	11	22	6	2	2
割合　（8）/（2）	3.4%	2.3%	0.0%	3.2%	0.8%	13.8%	0.8%	4.2%	12.4%	5.6%	0.6%	5.4%
6日　（9）	46	1	0	12	3	0	2	17	10	1	0	0
割合　（9）/（2）	2.0%	0.6%	0.0%	2.1%	2.5%	0.0%	0.8%	6.6%	5.6%	0.9%	0.0%	0.0%
7日　（10）	16	0	0	8	0	0	1	0	5	2	0	0
割合　（10）/（2）	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	2.8%	1.9%	0.0%	0.0%
8日　（11）	33	1	0	9	7	0	7	4	0	3	2	0
割合　（11）/（2）	1.4%	0.6%	0.0%	1.6%	5.9%	0.0%	2.8%	1.5%	0.0%	2.8%	0.6%	0.0%
9日　（12）	10	1	0	4	0	0	0	4	0	1	0	0
割合　（12）/（2）	0.4%	0.6%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
10日　（13）	179	2	9	5	1	3	1	0	3	12	142	1
割合　（13）/（2）	7.7%	1.1%	3.7%	0.9%	0.8%	3.8%	0.4%	0.0%	1.7%	11.2%	43.8%	2.7%
11日　（14）	159	0	153	1	0	0	2	0	0	3	0	0
割合　（14）/（2）	6.8%	0.0%	63.5%	0.2%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%
12日　（15）	7	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	0
割合　（15）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	1.9%	0.9%	0.0%
13日　（16）	6	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0
割合　（16）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%
14日　（17）	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
割合　（17）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
15日　（18）	7	0	0	1	0	1	1	0	4	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	1.3%	0.4%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	4	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	5	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0
割合　（20）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	1.7%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
18日　（21）	36	17	0	2	0	0	1	14	2	0	0	0
割合　（21）/（2）	1.5%	9.8%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	5.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	21	7	4	3	0	0	1	0	5	1	0	0
割合　（23）/（2）	0.9%	4.0%	1.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	2.8%	0.9%	0.0%	0.0%
21日　（24）	29	19	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0
割合　（24）/（2）	1.2%	10.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
22日　（25）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	8	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
割合　（28）/（2）	0.3%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%
26日　（29）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日　（34）	189	20	24	20	2	9	28	31	23	10	15	7
割合　（34）/（2）	8.1%	11.5%	10.0%	3.6%	1.7%	11.3%	11.1%	12.0%	13.0%	9.3%	4.6%	18.9%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（6月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	997	59	30	317	90	46	153	64	70	40	102	26
割合　（3）/（2）	42.7%	33.9%	12.4%	56.3%	75.6%	57.5%	60.5%	24.7%	39.5%	37.4%	31.5%	70.3%
1日　（4）	236	13	13	51	6	7	29	51	10	12	44	0
割合　（4）/（2）	10.1%	7.5%	5.4%	9.1%	5.0%	8.8%	11.5%	19.7%	5.6%	11.2%	13.6%	0.0%
2日　（5）	120	10	4	36	3	1	9	37	9	6	5	0
割合　（5）/（2）	5.1%	5.7%	1.7%	6.4%	2.5%	1.3%	3.6%	14.3%	5.1%	5.6%	1.5%	0.0%
3日　（6）	52	3	0	34	0	0	5	2	5	1	2	0
割合　（6）/（2）	2.2%	1.7%	0.0%	6.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.8%	2.8%	0.9%	0.6%	0.0%
4日　（7）	69	3	3	21	3	10	6	8	10	2	3	0
割合　（7）/（2）	3.0%	1.7%	1.2%	3.7%	2.5%	12.5%	2.4%	3.1%	5.6%	1.9%	0.9%	0.0%
5日　（8）	55	13	0	12	2	2	1	6	12	3	2	2
割合　（8）/（2）	2.4%	7.5%	0.0%	2.1%	1.7%	2.5%	0.4%	2.3%	6.8%	2.8%	0.6%	5.4%
6日　（9）	38	1	1	9	0	0	4	11	10	1	1	0
割合　（9）/（2）	1.6%	0.6%	0.4%	1.6%	0.0%	0.0%	1.6%	4.2%	5.6%	0.9%	0.3%	0.0%
7日　（10）	36	1	0	12	0	0	0	13	5	3	2	0
割合　（10）/（2）	1.5%	0.6%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	2.8%	2.8%	0.6%	0.0%
8日　（11）	30	0	0	8	8	0	5	4	0	3	2	0
割合　（11）/（2）	1.3%	0.0%	0.0%	1.4%	6.7%	0.0%	2.0%	1.5%	0.0%	2.8%	0.6%	0.0%
9日　（12）	16	0	0	9	1	0	3	1	0	1	0	1
割合　（12）/（2）	0.7%	0.0%	0.0%	1.6%	0.8%	0.0%	1.2%	0.4%	0.0%	0.9%	0.0%	2.7%
10日　（13）	176	2	9	5	1	3	0	3	3	12	138	0
割合　（13）/（2）	7.5%	1.1%	3.7%	0.9%	0.8%	3.8%	0.0%	1.2%	1.7%	11.2%	42.6%	0.0%
11日　（14）	162	0	153	3	0	0	0	2	0	3	0	1
割合　（14）/（2）	6.9%	0.0%	63.5%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	2.8%	0.0%	2.7%
12日　（15）	8	0	0	3	0	0	0	0	1	1	3	0
割合　（15）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.9%	0.9%	0.0%
13日　（16）	5	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	5	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	9	0	0	2	0	1	1	0	5	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	1.3%	0.4%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
割合　（19）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
17日　（20）	4	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0
割合　（20）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
18日　（21）	11	0	0	2	2	0	0	3	2	1	1	0
割合　（21）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	1.7%	0.0%	0.0%	1.2%	1.1%	0.9%	0.3%	0.0%
19日　（22）	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
割合　（22）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
20日　（23）	26	7	4	5	0	0	2	2	5	1	0	0
割合　（23）/（2）	1.1%	4.0%	1.7%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.8%	2.8%	0.9%	0.0%	0.0%
21日　（24）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	60	36	0	2	0	0	1	20	0	0	1	0
割合　（25）/（2）	2.6%	20.7%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	7.7%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
23日　（26）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合　（26）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
24日　（27）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	9	6	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.4%	3.4%	0.0%	0.2%	0.0%	1.3%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	6	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0
割合　（29）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
27日　（30）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	194	20	24	21	2	9	29	27	30	10	15	7
割合　（33）/（2）	8.3%	11.5%	10.0%	3.7%	1.7%	11.3%	11.5%	10.4%	16.9%	9.3%	4.6%	18.9%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（7月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	894	57	27	299	87	35	142	65	53	30	87	12
割合　（3）/（2）	38.3%	32.8%	11.2%	53.1%	73.1%	43.8%	56.1%	25.1%	29.9%	28.0%	26.9%	32.4%
1日　（4）	232	10	7	41	7	11	30	52	13	16	36	9
割合　（4）/（2）	9.9%	5.7%	2.9%	7.3%	5.9%	13.8%	11.9%	20.1%	7.3%	15.0%	11.1%	24.3%
2日　（5）	113	12	3	40	1	2	8	35	4	4	4	0
割合　（5）/（2）	4.8%	6.9%	1.2%	7.1%	0.8%	2.5%	3.2%	13.5%	2.3%	3.7%	1.2%	0.0%
3日　（6）	75	1	0	26	2	1	9	9	5	10	7	5
割合　（6）/（2）	3.2%	0.6%	0.0%	4.6%	1.7%	1.3%	3.6%	3.5%	2.8%	9.3%	2.2%	13.5%
4日　（7）	75	5	3	31	5	0	7	3	13	2	6	0
割合　（7）/（2）	3.2%	2.9%	1.2%	5.5%	4.2%	0.0%	2.8%	1.2%	7.3%	1.9%	1.9%	0.0%
5日　（8）	81	14	7	17	1	10	6	4	14	3	5	0
割合　（8）/（2）	3.5%	8.0%	2.9%	3.0%	0.8%	12.5%	2.4%	1.5%	7.9%	2.8%	1.5%	0.0%
6日　（9）	57	1	1	21	0	1	3	16	11	0	3	0
割合　（9）/（2）	2.4%	0.6%	0.4%	3.7%	0.0%	1.3%	1.2%	6.2%	6.2%	0.0%	0.9%	0.0%
7日　（10）	39	1	1	13	1	0	2	12	5	2	2	0
割合　（10）/（2）	1.7%	0.6%	0.4%	2.3%	0.8%	0.0%	0.8%	4.6%	2.8%	1.9%	0.6%	0.0%
8日　（11）	37	1	0	9	6	0	5	2	10	0	2	2
割合　（11）/（2）	1.6%	0.6%	0.0%	1.6%	5.0%	0.0%	2.0%	0.8%	5.6%	0.0%	0.6%	5.4%
9日　（12）	25	1	1	12	2	0	0	3	0	5	1	0
割合　（12）/（2）	1.1%	0.6%	0.4%	2.1%	1.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	4.7%	0.3%	0.0%
10日　（13）	186	2	9	5	1	2	3	2	3	14	145	0
割合　（13）/（2）	8.0%	1.1%	3.7%	0.9%	0.8%	2.5%	1.2%	0.8%	1.7%	13.1%	44.8%	0.0%
11日　（14）	160	0	153	1	0	0	0	2	0	2	1	1
割合　（14）/（2）	6.9%	0.0%	63.5%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	1.9%	0.3%	2.7%
12日　（15）	7	0	0	3	0	1	2	0	1	0	0	0
割合　（15）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	1.3%	0.8%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	8	0	1	3	0	0	0	2	1	1	0	0
割合　（17）/（2）	0.3%	0.0%	0.4%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.6%	0.9%	0.0%	0.0%
15日　（18）	12	0	0	3	0	1	1	0	4	0	3	0
割合　（18）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	1.3%	0.4%	0.0%	2.3%	0.0%	0.9%	0.0%
16日　（19）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	4	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	1.7%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	10	0	0	0	0	0	1	0	4	3	1	1
割合　（21）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	2.3%	2.8%	0.3%	2.7%
19日　（22）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	29	7	4	2	0	5	1	2	5	3	0	0
割合　（23）/（2）	1.2%	4.0%	1.7%	0.4%	0.0%	6.3%	0.4%	0.8%	2.8%	2.8%	0.0%	0.0%
21日　（24）	34	17	0	1	0	0	1	14	0	1	0	0
割合　（24）/（2）	1.5%	9.8%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	5.4%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
22日　（25）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	31	19	0	2	0	0	1	7	0	0	2	0
割合　（26）/（2）	1.3%	10.9%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	2.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
24日　（27）	6	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0
割合　（27）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
25日　（28）	10	6	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.4%	3.4%	0.0%	0.4%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	11	0	0	3	0	0	0	0	7	0	1	0
割合　（33）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.3%	0.0%
31日　（34）	191	20	24	23	2	9	29	27	24	11	15	7
割合　（34）/（2）	8.2%	11.5%	10.0%	4.1%	1.7%	11.3%	11.5%	10.4%	13.6%	10.3%	4.6%	18.9%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

②　月ごとの電波の発射日数（8月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	937	60	29	318	84	46	132	63	59	26	99	21
割合　（3）/（2）	40.1%	34.5%	12.0%	56.5%	70.6%	57.5%	52.2%	24.3%	33.3%	24.3%	30.6%	56.8%
1日　（4）	227	15	7	49	7	6	43	48	7	10	35	0
割合　（4）/（2）	9.7%	8.6%	2.9%	8.7%	5.9%	7.5%	17.0%	18.5%	4.0%	9.3%	10.8%	0.0%
2日　（5）	121	7	5	29	3	2	14	40	11	5	5	0
割合　（5）/（2）	5.2%	4.0%	2.1%	5.2%	2.5%	2.5%	5.5%	15.4%	6.2%	4.7%	1.5%	0.0%
3日　（6）	49	1	0	23	0	0	3	2	4	6	5	5
割合　（6）/（2）	2.1%	0.6%	0.0%	4.1%	0.0%	0.0%	1.2%	0.8%	2.3%	5.6%	1.5%	13.5%
4日　（7）	86	1	8	24	7	9	5	6	7	8	9	2
割合　（7）/（2）	3.7%	0.6%	3.3%	4.3%	5.9%	11.3%	2.0%	2.3%	4.0%	7.5%	2.8%	5.4%
5日　（8）	86	16	0	18	1	2	4	9	14	19	3	0
割合　（8）/（2）	3.7%	9.2%	0.0%	3.2%	0.8%	2.5%	1.6%	3.5%	7.9%	17.8%	0.9%	0.0%
6日　（9）	53	1	1	18	0	1	2	15	13	2	0	0
割合　（9）/（2）	2.3%	0.6%	0.4%	3.2%	0.0%	1.3%	0.8%	5.8%	7.3%	1.9%	0.0%	0.0%
7日　（10）	23	0	0	6	0	0	1	8	5	1	2	0
割合　（10）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.4%	3.1%	2.8%	0.9%	0.6%	0.0%
8日　（11）	32	2	0	11	7	0	5	3	0	4	0	0
割合　（11）/（2）	1.4%	1.1%	0.0%	2.0%	5.9%	0.0%	2.0%	1.2%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%
9日　（12）	7	0	1	3	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　（12）/（2）	0.3%	0.0%	0.4%	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
10日　（13）	188	2	9	8	1	2	3	1	13	6	143	0
割合　（13）/（2）	8.1%	1.1%	3.7%	1.4%	0.8%	2.5%	1.2%	0.4%	7.3%	5.6%	44.1%	0.0%
11日　（14）	160	0	153	4	1	0	0	1	0	0	1	0
割合　（14）/（2）	6.9%	0.0%	63.5%	0.7%	0.8%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
12日　（15）	9	0	0	5	0	0	1	2	1	0	0	0
割合　（15）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%
13日　（16）	5	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	1.3%	0.4%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	9	0	0	4	3	0	1	0	0	1	0	0
割合　（17）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	2.5%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
15日　（18）	11	0	0	3	0	1	1	1	4	1	0	0
割合　（18）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	1.3%	0.4%	0.4%	2.3%	0.9%	0.0%	0.0%
16日　（19）	12	0	0	4	2	0	0	4	0	2	0	0
割合　（19）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	1.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
17日　（20）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
割合　（20）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
18日　（21）	7	0	0	1	0	0	1	1	2	0	2	0
割合　（21）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	1.1%	0.0%	0.6%	0.0%
19日　（22）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	53	24	4	5	0	0	2	12	5	1	0	0
割合　（23）/（2）	2.3%	13.8%	1.7%	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	4.6%	2.8%	0.9%	0.0%	0.0%
21日　（24）	31	19	0	1	0	0	0	7	0	1	3	0
割合　（24）/（2）	1.3%	10.9%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.9%	0.9%	0.0%
22日　（25）	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
割合　（26）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	2.7%
24日　（27）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	7	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.3%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	15	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	7
割合　（33）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	18.9%
31日　（34）	184	20	24	19	2	9	28	28	25	11	17	1
割合　（34）/（2）	7.9%	11.5%	10.0%	3.4%	1.7%	11.3%	11.1%	10.8%	14.1%	10.3%	5.2%	2.7%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（9月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	944	55	25	307	81	43	141	67	62	33	105	25
割合　（3）/（2）	40.4%	31.6%	10.4%	54.5%	68.1%	53.8%	55.7%	25.9%	35.0%	30.8%	32.4%	67.6%
1日　（4）	244	13	10	49	11	8	42	47	16	11	36	1
割合　（4）/（2）	10.5%	7.5%	4.1%	8.7%	9.2%	10.0%	16.6%	18.1%	9.0%	10.3%	11.1%	2.7%
2日　（5）	142	14	10	52	3	1	8	41	5	3	5	0
割合　（5）/（2）	6.1%	8.0%	4.1%	9.2%	2.5%	1.3%	3.2%	15.8%	2.8%	2.8%	1.5%	0.0%
3日　（6）	48	3	0	22	0	1	4	7	8	1	2	0
割合　（6）/（2）	2.1%	1.7%	0.0%	3.9%	0.0%	1.3%	1.6%	2.7%	4.5%	0.9%	0.6%	0.0%
4日　（7）	67	1	4	19	7	11	7	8	0	5	5	0
割合　（7）/（2）	2.9%	0.6%	1.7%	3.4%	5.9%	13.8%	2.8%	3.1%	0.0%	4.7%	1.5%	0.0%
5日　（8）	69	14	0	13	1	2	0	11	15	6	5	2
割合　（8）/（2）	3.0%	8.0%	0.0%	2.3%	0.8%	2.5%	0.0%	4.2%	8.5%	5.6%	1.5%	5.4%
6日　（9）	48	1	1	18	1	0	2	12	11	2	0	0
割合　（9）/（2）	2.1%	0.6%	0.4%	3.2%	0.8%	0.0%	0.8%	4.6%	6.2%	1.9%	0.0%	0.0%
7日　（10）	37	2	1	11	1	0	1	9	5	5	2	0
割合　（10）/（2）	1.6%	1.1%	0.4%	2.0%	0.8%	0.0%	0.4%	3.5%	2.8%	4.7%	0.6%	0.0%
8日　（11）	50	0	0	20	6	0	8	1	11	2	2	0
割合　（11）/（2）	2.1%	0.0%	0.0%	3.6%	5.0%	0.0%	3.2%	0.4%	6.2%	1.9%	0.6%	0.0%
9日　（12）	9	0	0	7	1	0	0	1	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	1.2%	0.8%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10日　（13）	173	2	9	4	2	2	0	1	3	11	139	0
割合　（13）/（2）	7.4%	1.1%	3.7%	0.7%	1.7%	2.5%	0.0%	0.4%	1.7%	10.3%	42.9%	0.0%
11日　（14）	154	0	153	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（14）/（2）	6.6%	0.0%	63.5%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日　（15）	11	0	0	2	0	0	2	2	1	1	3	0
割合　（15）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.8%	0.6%	0.9%	0.9%	0.0%
13日　（16）	6	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1	0
割合　（16）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.3%	0.0%
14日　（17）	6	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	1
割合　（17）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.3%	2.7%
15日　（18）	11	0	0	4	0	1	2	0	4	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	1.3%	0.8%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
割合　（19）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
17日　（20）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
18日　（21）	9	0	0	0	1	0	1	0	2	5	0	0
割合　（21）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.4%	0.0%	1.1%	4.7%	0.0%	0.0%
19日　（22）	4	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0
割合　（22）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
20日　（23）	52	24	4	3	0	0	2	12	5	2	0	0
割合　（23）/（2）	2.2%	13.8%	1.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	4.6%	2.8%	1.9%	0.0%	0.0%
21日　（24）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	28	19	0	1	0	0	1	7	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	1.2%	10.9%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	7	0	0	2	0	0	2	0	0	0	3	0
割合　（27）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
25日　（28）	7	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.3%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	200	20	24	23	2	9	29	30	29	11	15	8
割合　（33）/（2）	8.6%	11.5%	10.0%	4.1%	1.7%	11.3%	11.5%	11.6%	16.4%	10.3%	4.6%	21.6%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（10月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	907	58	21	299	76	43	140	61	56	40	91	22
割合　（3）/（2）	38.9%	33.3%	8.7%	53.1%	63.9%	53.8%	55.3%	23.6%	31.6%	37.4%	28.1%	59.5%
1日　（4）	222	13	14	40	15	2	31	44	14	8	39	2
割合　（4）/（2）	9.5%	7.5%	5.8%	7.1%	12.6%	2.5%	12.3%	17.0%	7.9%	7.5%	12.0%	5.4%
2日　（5）	157	22	9	47	3	5	11	40	9	4	5	2
割合　（5）/（2）	6.7%	12.6%	3.7%	8.3%	2.5%	6.3%	4.3%	15.4%	5.1%	3.7%	1.5%	5.4%
3日　（6）	63	2	0	30	2	3	1	6	15	0	4	0
割合　（6）/（2）	2.7%	1.1%	0.0%	5.3%	1.7%	3.8%	0.4%	2.3%	8.5%	0.0%	1.2%	0.0%
4日　（7）	60	3	4	19	5	2	6	8	0	4	9	0
割合　（7）/（2）	2.6%	1.7%	1.7%	3.4%	4.2%	2.5%	2.4%	3.1%	0.0%	3.7%	2.8%	0.0%
5日　（8）	76	4	2	15	0	11	14	12	12	4	2	0
割合　（8）/（2）	3.3%	2.3%	0.8%	2.7%	0.0%	13.8%	5.5%	4.6%	6.8%	3.7%	0.6%	0.0%
6日　（9）	50	1	1	19	3	0	3	8	10	3	2	0
割合　（9）/（2）	2.1%	0.6%	0.4%	3.4%	2.5%	0.0%	1.2%	3.1%	5.6%	2.8%	0.6%	0.0%
7日　（10）	33	0	0	12	0	0	1	10	5	3	1	1
割合　（10）/（2）	1.4%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.4%	3.9%	2.8%	2.8%	0.3%	2.7%
8日　（11）	45	0	0	12	6	0	5	9	10	0	3	0
割合　（11）/（2）	1.9%	0.0%	0.0%	2.1%	5.0%	0.0%	2.0%	3.5%	5.6%	0.0%	0.9%	0.0%
9日　（12）	15	0	0	7	1	1	0	2	0	2	0	2
割合　（12）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	1.2%	0.8%	1.3%	0.0%	0.8%	0.0%	1.9%	0.0%	5.4%
10日　（13）	180	2	9	8	1	1	1	1	3	13	141	0
割合　（13）/（2）	7.7%	1.1%	3.7%	1.4%	0.8%	1.3%	0.4%	0.4%	1.7%	12.1%	43.5%	0.0%
11日　（14）	162	0	153	3	0	0	1	1	1	3	0	0
割合　（14）/（2）	6.9%	0.0%	63.5%	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	0.6%	2.8%	0.0%	0.0%
12日　（15）	11	0	0	1	0	0	1	2	1	1	5	0
割合　（15）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.6%	0.9%	1.5%	0.0%
13日　（16）	11	0	0	6	0	0	2	0	0	1	2	0
割合　（16）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.6%	0.0%
14日　（17）	8	0	0	4	0	0	0	1	0	2	1	0
割合　（17）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	1.9%	0.3%	0.0%
15日　（18）	9	0	0	2	0	2	0	0	4	1	0	0
割合　（18）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	2.3%	0.9%	0.0%	0.0%
16日　（19）	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
割合　（19）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	1.9%	0.0%	0.0%
17日　（20）	6	0	0	2	2	0	1	0	0	1	0	0
割合　（20）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	1.7%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
18日　（21）	4	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	4	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0
割合　（22）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
20日　（23）	22	7	4	3	2	0	1	0	5	0	0	0
割合　（23）/（2）	0.9%	4.0%	1.7%	0.5%	1.7%	0.0%	0.4%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%
21日　（24）	5	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0
割合　（24）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.3%	0.0%
22日　（25）	61	36	0	3	0	0	0	22	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	2.6%	20.7%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	7	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	8	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.3%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0
割合　（30）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
28日　（31）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	9	0	0	2	0	0	0	0	6	1	0	0
割合　（33）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.9%	0.0%	0.0%
31日　（34）	188	20	24	20	2	9	30	28	23	9	15	8
割合　（34）/（2）	8.1%	11.5%	10.0%	3.6%	1.7%	11.3%	11.9%	10.8%	13.0%	8.4%	4.6%	21.6%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（11月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	911	71	20	312	81	41	129	57	64	37	83	16
割合　（3）/（2）	39.0%	40.8%	8.3%	55.4%	68.1%	51.3%	51.0%	22.0%	36.2%	34.6%	25.6%	43.2%
1日　（4）	255	10	19	51	11	12	41	46	11	9	42	3
割合　（4）/（2）	10.9%	5.7%	7.9%	9.1%	9.2%	15.0%	16.2%	17.8%	6.2%	8.4%	13.0%	8.1%
2日　（5）	159	11	6	51	5	1	24	39	10	6	5	1
割合　（5）/（2）	6.8%	6.3%	2.5%	9.1%	4.2%	1.3%	9.5%	15.1%	5.6%	5.6%	1.5%	2.7%
3日　（6）	46	3	1	12	0	1	2	10	9	0	8	0
割合　（6）/（2）	2.0%	1.7%	0.4%	2.1%	0.0%	1.3%	0.8%	3.9%	5.1%	0.0%	2.5%	0.0%
4日　（7）	79	3	4	28	5	8	6	9	0	2	8	6
割合　（7）/（2）	3.4%	1.7%	1.7%	5.0%	4.2%	10.0%	2.4%	3.5%	0.0%	1.9%	2.5%	16.2%
5日　（8）	62	4	0	21	2	3	1	12	12	4	3	0
割合　（8）/（2）	2.7%	2.3%	0.0%	3.7%	1.7%	3.8%	0.4%	4.6%	6.8%	3.7%	0.9%	0.0%
6日　（9）	49	1	1	10	0	0	5	14	11	4	1	2
割合　（9）/（2）	2.1%	0.6%	0.4%	1.8%	0.0%	0.0%	2.0%	5.4%	6.2%	3.7%	0.3%	5.4%
7日　（10）	26	0	0	5	2	0	0	9	5	4	1	0
割合　（10）/（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.9%	1.7%	0.0%	0.0%	3.5%	2.8%	3.7%	0.3%	0.0%
8日　（11）	36	0	0	14	6	0	5	2	0	2	6	1
割合　（11）/（2）	1.5%	0.0%	0.0%	2.5%	5.0%	0.0%	2.0%	0.8%	0.0%	1.9%	1.9%	2.7%
9日　（12）	22	0	0	12	1	0	2	5	0	1	1	0
割合　（12）/（2）	0.9%	0.0%	0.0%	2.1%	0.8%	0.0%	0.8%	1.9%	0.0%	0.9%	0.3%	0.0%
10日　（13）	194	2	9	7	1	2	1	1	13	16	142	0
割合　（13）/（2）	8.3%	1.1%	3.7%	1.2%	0.8%	2.5%	0.4%	0.4%	7.3%	15.0%	43.8%	0.0%
11日　（14）	162	0	153	4	1	0	0	2	0	1	1	0
割合　（14）/（2）	6.9%	0.0%	63.5%	0.7%	0.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.9%	0.3%	0.0%
12日　（15）	15	0	0	5	1	0	2	0	1	4	2	0
割合　（15）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	0.9%	0.8%	0.0%	0.8%	0.0%	0.6%	3.7%	0.6%	0.0%
13日　（16）	4	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0
割合　（16）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.3%	0.0%
14日　（17）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合　（17）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.3%	0.0%
15日　（18）	10	0	0	1	0	1	2	2	4	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	1.3%	0.8%	0.8%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	5	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0
割合　（21）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.4%	0.0%	1.1%	0.9%	0.0%	0.0%
19日　（22）	31	17	0	1	0	0	0	13	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	1.3%	9.8%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	21	7	4	1	0	0	1	1	5	2	0	0
割合　（23）/（2）	0.9%	4.0%	1.7%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	2.8%	1.9%	0.0%	0.0%
21日　（24）	31	19	0	3	0	0	1	7	0	0	0	1
割合　（24）/（2）	1.3%	10.9%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%
22日　（25）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（25）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
23日　（26）	8	0	0	0	0	0	1	4	0	0	3	0
割合　（26）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	1.5%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
24日　（27）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	7	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.3%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合　（29）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	192	20	24	20	2	10	28	26	30	10	15	7
割合　（33）/（2）	8.2%	11.5%	10.0%	3.6%	1.7%	12.5%	11.1%	10.0%	16.9%	9.3%	4.6%	18.9%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（12月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	899	69	29	294	83	41	138	44	56	31	95	19
割合　（3）/（2）	38.5%	39.7%	12.0%	52.2%	69.7%	51.3%	54.5%	17.0%	31.6%	29.0%	29.3%	51.4%
1日　（4）	246	15	7	48	9	8	32	58	11	15	41	2
割合　（4）/（2）	10.5%	8.6%	2.9%	8.5%	7.6%	10.0%	12.6%	22.4%	6.2%	14.0%	12.7%	5.4%
2日　（5）	140	6	5	43	4	5	21	33	16	3	4	0
割合　（5）/（2）	6.0%	3.4%	2.1%	7.6%	3.4%	6.3%	8.3%	12.7%	9.0%	2.8%	1.2%	0.0%
3日　（6）	60	4	6	16	1	1	2	8	7	6	4	5
割合　（6）/（2）	2.6%	2.3%	2.5%	2.8%	0.8%	1.3%	0.8%	3.1%	4.0%	5.6%	1.2%	13.5%
4日　（7）	79	3	4	36	3	8	8	4	0	4	9	0
割合　（7）/（2）	3.4%	1.7%	1.7%	6.4%	2.5%	10.0%	3.2%	1.5%	0.0%	3.7%	2.8%	0.0%
5日　（8）	93	5	0	21	4	3	3	14	24	14	5	0
割合　（8）/（2）	4.0%	2.9%	0.0%	3.7%	3.4%	3.8%	1.2%	5.4%	13.6%	13.1%	1.5%	0.0%
6日　（9）	45	1	0	12	0	0	4	16	12	0	0	0
割合　（9）/（2）	1.9%	0.6%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	1.6%	6.2%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%
7日　（10）	32	0	0	8	0	0	0	10	5	7	0	2
割合　（10）/（2）	1.4%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	3.9%	2.8%	6.5%	0.0%	5.4%
8日　（11）	36	0	0	14	9	0	7	3	1	0	2	0
割合　（11）/（2）	1.5%	0.0%	0.0%	2.5%	7.6%	0.0%	2.8%	1.2%	0.6%	0.0%	0.6%	0.0%
9日　（12）	11	0	0	6	0	0	0	3	0	1	1	0
割合　（12）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.9%	0.3%	0.0%
10日　（13）	172	2	9	8	0	2	0	2	3	3	142	1
割合　（13）/（2）	7.4%	1.1%	3.7%	1.4%	0.0%	2.5%	0.0%	0.8%	1.7%	2.8%	43.8%	2.7%
11日　（14）	162	0	153	2	1	0	1	4	0	1	0	0
割合　（14）/（2）	6.9%	0.0%	63.5%	0.4%	0.8%	0.0%	0.4%	1.5%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
12日　（15）	7	0	0	2	0	0	1	2	0	0	2	0
割合　（15）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
13日　（16）	9	0	0	4	2	0	0	0	0	3	0	0
割合　（16）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%
14日　（17）	8	0	0	4	0	0	1	0	0	2	0	1
割合　（17）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	2.7%
15日　（18）	13	0	0	3	0	1	1	1	5	1	1	0
割合　（18）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	1.3%	0.4%	0.4%	2.8%	0.9%	0.3%	0.0%
16日　（19）	6	0	0	3	0	0	0	1	1	1	0	0
割合　（19）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.6%	0.9%	0.0%	0.0%
17日　（20）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	8	0	0	1	1	0	1	1	2	2	0	0
割合　（21）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.8%	0.0%	0.4%	0.4%	1.1%	1.9%	0.0%	0.0%
19日　（22）	47	32	0	0	0	0	1	13	0	1	0	0
割合　（22）/（2）	2.0%	18.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	5.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
20日　（23）	32	11	4	7	0	0	2	1	5	2	0	0
割合　（23）/（2）	1.4%	6.3%	1.7%	1.2%	0.0%	0.0%	0.8%	0.4%	2.8%	1.9%	0.0%	0.0%
21日　（24）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	12	0	0	1	0	0	1	7	0	0	3	0
割合　（26）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	2.7%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
24日　（27）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	9	6	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
割合　（28）/（2）	0.4%	3.4%	0.0%	0.2%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
26日　（29）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
30日　（33）	13	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	6
割合　（33）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	16.2%
31日　（34）	181	20	24	19	2	10	29	30	23	8	15	1
割合　（34）/（2）	7.8%	11.5%	10.0%	3.4%	1.7%	12.5%	11.5%	11.6%	13.0%	7.5%	4.6%	2.7%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（1月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	960	71	31	317	84	44	143	51	68	33	94	24
割合　（3）/（2）	41.1%	40.8%	12.9%	56.3%	70.6%	55.0%	56.5%	19.7%	38.4%	30.8%	29.0%	64.9%
1日　（4）	249	7	7	59	9	7	41	45	12	20	41	1
割合　（4）/（2）	10.7%	4.0%	2.9%	10.5%	7.6%	8.8%	16.2%	17.4%	6.8%	18.7%	12.7%	2.7%
2日　（5）	146	11	8	34	7	4	11	47	11	5	8	0
割合　（5）/（2）	6.3%	6.3%	3.3%	6.0%	5.9%	5.0%	4.3%	18.1%	6.2%	4.7%	2.5%	0.0%
3日　（6）	56	6	1	31	2	0	4	3	5	1	3	0
割合　（6）/（2）	2.4%	3.4%	0.4%	5.5%	1.7%	0.0%	1.6%	1.2%	2.8%	0.9%	0.9%	0.0%
4日　（7）	69	2	4	19	4	8	4	9	10	3	6	0
割合　（7）/（2）	3.0%	1.1%	1.7%	3.4%	3.4%	10.0%	1.6%	3.5%	5.6%	2.8%	1.9%	0.0%
5日　（8）	67	5	0	17	0	3	3	8	12	16	1	2
割合　（8）/（2）	2.9%	2.9%	0.0%	3.0%	0.0%	3.8%	1.2%	3.1%	6.8%	15.0%	0.3%	5.4%
6日　（9）	52	1	0	19	0	0	3	18	10	0	0	1
割合　（9）/（2）	2.2%	0.6%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	1.2%	6.9%	5.6%	0.0%	0.0%	2.7%
7日　（10）	26	0	0	10	1	0	1	7	5	1	1	0
割合　（10）/（2）	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.8%	0.0%	0.4%	2.7%	2.8%	0.9%	0.3%	0.0%
8日　（11）	24	0	0	7	6	0	4	3	0	3	1	0
割合　（11）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	1.2%	5.0%	0.0%	1.6%	1.2%	0.0%	2.8%	0.3%	0.0%
9日　（12）	16	0	0	4	1	1	0	5	0	4	1	0
割合　（12）/（2）	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.8%	1.3%	0.0%	1.9%	0.0%	3.7%	0.3%	0.0%
10日　（13）	169	2	9	2	0	1	1	3	3	2	145	1
割合　（13）/（2）	7.2%	1.1%	3.7%	0.4%	0.0%	1.3%	0.4%	1.2%	1.7%	1.9%	44.8%	2.7%
11日　（14）	160	0	153	3	0	0	3	0	0	1	0	0
割合　（14）/（2）	6.9%	0.0%	63.5%	0.5%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
12日　（15）	7	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	1
割合　（15）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	1.9%	0.6%	2.7%
13日　（16）	4	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0
割合　（16）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.9%	0.3%	0.0%
14日　（17）	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合　（17）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
15日　（18）	9	0	0	1	0	1	1	1	5	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	1.3%	0.4%	0.4%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	9	0	0	5	1	0	0	1	0	2	0	0
割合　（19）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.8%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
17日　（20）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	32	17	0	1	1	0	0	13	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	1.4%	9.8%	0.0%	0.2%	0.8%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	42	26	4	3	0	0	1	1	5	1	1	0
割合　（23）/（2）	1.8%	14.9%	1.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	2.8%	0.9%	0.3%	0.0%
21日　（24）	13	0	0	2	0	0	1	9	0	0	1	0
割合　（24）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	3.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
22日　（25）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	6	0	0	3	0	0	1	0	0	0	2	0
割合　（26）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
24日　（27）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
25日　（28）	8	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.3%	3.4%	0.0%	0.2%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合　（29）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	7	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%
31日　（34）	189	20	24	19	2	10	28	31	23	10	15	7
割合　（34）/（2）	8.1%	11.5%	10.0%	3.4%	1.7%	12.5%	11.1%	12.0%	13.0%	9.3%	4.6%	18.9%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

②　月ごとの電波の発射日数（2月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	984	62	30	315	87	46	156	63	61	40	105	19
割合　（3）/（2）	42.2%	35.6%	12.4%	56.0%	73.1%	57.5%	61.7%	24.3%	34.5%	37.4%	32.4%	51.4%
1日　（4）	242	12	7	70	9	5	27	46	16	9	35	6
割合　（4）/（2）	10.4%	6.9%	2.9%	12.4%	7.6%	6.3%	10.7%	17.8%	9.0%	8.4%	10.8%	16.2%
2日　（5）	117	8	10	26	4	4	9	35	10	7	3	1
割合　（5）/（2）	5.0%	4.6%	4.1%	4.6%	3.4%	5.0%	3.6%	13.5%	5.6%	6.5%	0.9%	2.7%
3日　（6）	59	3	1	24	1	0	5	10	6	5	4	0
割合　（6）/（2）	2.5%	1.7%	0.4%	4.3%	0.8%	0.0%	2.0%	3.9%	3.4%	4.7%	1.2%	0.0%
4日　（7）	62	3	3	23	3	8	6	7	0	3	6	0
割合　（7）/（2）	2.7%	1.7%	1.2%	4.1%	2.5%	10.0%	2.4%	2.7%	0.0%	2.8%	1.9%	0.0%
5日　（8）	73	13	0	15	0	2	2	7	24	6	4	0
割合　（8）/（2）	3.1%	7.5%	0.0%	2.7%	0.0%	2.5%	0.8%	2.7%	13.6%	5.6%	1.2%	0.0%
6日　（9）	50	2	0	10	0	1	4	19	10	2	0	2
割合　（9）/（2）	2.1%	1.1%	0.0%	1.8%	0.0%	1.3%	1.6%	7.3%	5.6%	1.9%	0.0%	5.4%
7日　（10）	21	0	0	11	1	0	1	1	5	2	0	0
割合　（10）/（2）	0.9%	0.0%	0.0%	2.0%	0.8%	0.0%	0.4%	0.4%	2.8%	1.9%	0.0%	0.0%
8日　（11）	31	0	0	10	7	0	4	5	0	1	3	1
割合　（11）/（2）	1.3%	0.0%	0.0%	1.8%	5.9%	0.0%	1.6%	1.9%	0.0%	0.9%	0.9%	2.7%
9日　（12）	11	0	0	5	1	0	1	3	0	1	0	0
割合　（12）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.9%	0.8%	0.0%	0.4%	1.2%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
10日　（13）	178	2	9	3	0	2	0	2	3	13	144	0
割合　（13）/（2）	7.6%	1.1%	3.7%	0.5%	0.0%	2.5%	0.0%	0.8%	1.7%	12.1%	44.4%	0.0%
11日　（14）	160	0	153	3	0	0	0	1	0	3	0	0
割合　（14）/（2）	6.9%	0.0%	63.5%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%
12日　（15）	9	0	0	5	1	0	0	0	1	0	2	0
割合　（15）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.6%	0.0%
13日　（16）	8	0	0	3	0	0	1	3	0	1	0	0
割合　（16）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	1.2%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
14日　（17）	7	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.9%	0.8%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	11	0	0	3	0	1	1	0	5	1	0	0
割合　（18）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	1.3%	0.4%	0.0%	2.8%	0.9%	0.0%	0.0%
16日　（19）	4	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0
割合　（19）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
17日　（20）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
割合　（20）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%
18日　（21）	34	17	0	0	0	0	1	14	2	0	0	0
割合　（21）/（2）	1.5%	9.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	5.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	48	26	3	3	1	0	2	7	5	1	0	0
割合　（23）/（2）	2.1%	14.9%	1.2%	0.5%	0.8%	0.0%	0.8%	2.7%	2.8%	0.9%	0.0%	0.0%
21日　（24）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0
割合　（25）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
23日　（26）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（26）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
24日　（27）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	8	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.3%	3.4%	0.0%	0.2%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	199	20	25	22	2	10	29	30	29	10	15	7
割合　（31）/（2）	8.5%	11.5%	10.4%	3.9%	1.7%	12.5%	11.5%	11.6%	16.4%	9.3%	4.6%	18.9%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

②　月ごとの電波の発射日数（3月）　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	981	71	25	324	83	41	154	56	62	41	100	24
割合　（3）/（2）	42.0%	40.8%	10.4%	57.5%	69.7%	51.3%	60.9%	21.6%	35.0%	38.3%	30.9%	64.9%
1日　（4）	233	13	7	53	9	8	31	44	17	12	39	0
割合　（4）/（2）	10.0%	7.5%	2.9%	9.4%	7.6%	10.0%	12.3%	17.0%	9.6%	11.2%	12.0%	0.0%
2日　（5）	111	8	9	29	3	4	6	34	10	4	4	0
割合　（5）/（2）	4.8%	4.6%	3.7%	5.2%	2.5%	5.0%	2.4%	13.1%	5.6%	3.7%	1.2%	0.0%
3日　（6）	52	0	6	19	1	0	5	9	6	0	6	0
割合　（6）/（2）	2.2%	0.0%	2.5%	3.4%	0.8%	0.0%	2.0%	3.5%	3.4%	0.0%	1.9%	0.0%
4日　（7）	68	4	3	26	6	8	5	8	1	2	5	0
割合　（7）/（2）	2.9%	2.3%	1.2%	4.6%	5.0%	10.0%	2.0%	3.1%	0.6%	1.9%	1.5%	0.0%
5日　（8）	57	4	0	17	3	3	1	8	12	5	2	2
割合　（8）/（2）	2.4%	2.3%	0.0%	3.0%	2.5%	3.8%	0.4%	3.1%	6.8%	4.7%	0.6%	5.4%
6日　（9）	43	1	0	15	1	0	3	8	10	3	1	1
割合　（9）/（2）	1.8%	0.6%	0.0%	2.7%	0.8%	0.0%	1.2%	3.1%	5.6%	2.8%	0.3%	2.7%
7日　（10）	31	0	0	9	0	0	3	7	5	3	2	2
割合　（10）/（2）	1.3%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	1.2%	2.7%	2.8%	2.8%	0.6%	5.4%
8日　（11）	49	1	1	10	7	2	8	6	10	2	2	0
割合　（11）/（2）	2.1%	0.6%	0.4%	1.8%	5.9%	2.5%	3.2%	2.3%	5.6%	1.9%	0.6%	0.0%
9日　（12）	15	1	0	7	0	1	2	2	0	1	1	0
割合　（12）/（2）	0.6%	0.6%	0.0%	1.2%	0.0%	1.3%	0.8%	0.8%	0.0%	0.9%	0.3%	0.0%
10日　（13）	186	2	9	9	2	1	0	6	3	12	142	0
割合　（13）/（2）	8.0%	1.1%	3.7%	1.6%	1.7%	1.3%	0.0%	2.3%	1.7%	11.2%	43.8%	0.0%
11日　（14）	159	0	153	2	0	0	0	3	0	1	0	0
割合　（14）/（2）	6.8%	0.0%	63.5%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
12日　（15）	8	0	0	4	0	0	0	1	0	1	2	0
割合　（15）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.9%	0.6%	0.0%
13日　（16）	6	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0
割合　（16）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
14日　（17）	5	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0
割合　（17）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	1.2%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
15日　（18）	8	0	0	1	0	1	1	0	5	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	1.3%	0.4%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　（19）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
17日　（20）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	4	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0
割合　（21）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.9%	0.0%	0.0%
19日　（22）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
割合　（22）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
20日　（23）	24	7	3	3	2	1	1	1	5	1	0	0
割合　（23）/（2）	1.0%	4.0%	1.2%	0.5%	1.7%	1.3%	0.4%	0.4%	2.8%	0.9%	0.0%	0.0%
21日　（24）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
割合　（24）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
22日　（25）	24	19	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0
割合　（25）/（2）	1.0%	10.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
23日　（26）	45	17	0	3	0	0	0	21	0	0	3	1
割合　（26）/（2）	1.9%	9.8%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.9%	2.7%
24日　（27）	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	7	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.3%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	8	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%
31日　（34）	193	20	25	21	2	10	27	33	23	10	15	7
割合　（34）/（2）	8.3%	11.5%	10.4%	3.7%	1.7%	12.5%	10.7%	12.7%	13.0%	9.3%	4.6%	18.9%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

③　電波を常時発射しない無線局の利用形態　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,218	150	235	547	117	78	243	247	165	96	309	31
有効回答数　（2）	2,218	150	235	547	117	78	243	247	165	96	309	31
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 社用又は私用で利用するため　（3）	680	48	55	184	54	15	56	103	50	4	96	15
割合　（3）/（2）	30.7%	32.0%	23.4%	33.6%	46.2%	19.2%	23.0%	41.7%	30.3%	4.2%	31.1%	48.4%
2. 災害時に利用するため　（4）	2,191	150	228	544	117	78	242	239	165	92	305	31
割合　（4）/（2）	98.8%	100.0%	97.0%	99.5%	100.0%	100.0%	99.6%	96.8%	100.0%	95.8%	98.7%	100.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため　（5）	2,183	150	235	544	103	78	243	237	165	92	305	31
割合　（5）/（2）	98.4%	100.0%	100.0%	99.5%	88.0%	100.0%	100.0%	96.0%	100.0%	95.8%	98.7%	100.0%
4. イベント時に利用するため　（6）	1,920	144	228	374	104	78	229	207	152	88	285	31
割合　（6）/（2）	86.6%	96.0%	97.0%	68.4%	88.9%	100.0%	94.2%	83.8%	92.1%	91.7%	92.2%	100.0%
5. 訓練時に利用するため　（7）	1,903	126	223	358	92	78	240	216	140	90	309	31
割合　（7）/（2）	85.8%	84.0%	94.9%	65.4%	78.6%	100.0%	98.8%	87.4%	84.8%	93.8%	100.0%	100.0%
6. その他　（8）	127	10	19	1	23	0	14	18	1	6	29	6
割合　（8）/（2）	5.7%	6.7%	8.1%	0.2%	19.7%	0.0%	5.8%	7.3%	0.6%	6.3%	9.4%	19.4%

④　災害時の運用日数　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,191	150	228	544	117	78	242	239	165	92	305	31
有効回答数　（2）	2,191	150	228	544	117	78	242	239	165	92	305	31
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日（1年間）の無線局数　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日以上 365日未満の無線局数　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日以上 270日以下の無線局数　（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日以上 180日以下の無線局数　（6）	4	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日以上 90日以下の無線局数　（7）	5	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1
割合　（7）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.3%	3.2%
6. 1日以上 30日以下の無線局数　（8）	482	42	184	40	3	8	56	11	72	14	46	6
割合　（8）/（2）	22.0%	28.0%	80.7%	7.4%	2.6%	10.3%	23.1%	4.6%	43.6%	15.2%	15.1%	19.4%
7. 0日の無線局数　（9）	1,699	108	44	501	114	70	183	228	91	78	258	24
割合　（9）/（2）	77.5%	72.0%	19.3%	92.1%	97.4%	89.7%	75.6%	95.4%	55.2%	84.8%	84.6%	77.4%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

⑤ 電波を常時発射しない無線局の発射時間帯　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	1,712	113	223	375	50	58	148	222	142	89	266	26
有効回答数　（2）	1,712	113	223	375	50	58	148	222	142	89	266	26
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0時台　（3）	61	0	0	41	0	0	1	15	2	0	2	0
割合　（3）/（2）	3.6%	0.0%	0.0%	10.9%	0.0%	0.0%	0.7%	6.8%	1.4%	0.0%	0.8%	0.0%
1時台　（4）	44	0	0	23	0	0	1	15	2	0	3	0
割合　（4）/（2）	2.6%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.7%	6.8%	1.4%	0.0%	1.1%	0.0%
2時台　（5）	39	0	0	19	0	0	1	15	2	0	2	0
割合　（5）/（2）	2.3%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.7%	6.8%	1.4%	0.0%	0.8%	0.0%
3時台　（6）	32	0	0	14	0	0	1	15	2	0	0	0
割合　（6）/（2）	1.9%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.7%	6.8%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%
4時台　（7）	599	29	153	66	0	16	1	141	2	20	171	0
割合　（7）/（2）	35.0%	25.7%	68.6%	17.6%	0.0%	27.6%	0.7%	63.5%	1.4%	22.5%	64.3%	0.0%
5時台　（8）	695	48	171	79	3	16	18	142	21	22	173	2
割合　（8）/（2）	40.6%	42.5%	76.7%	21.1%	6.0%	27.6%	12.2%	64.0%	14.8%	24.7%	65.0%	7.7%
6時台　（9）	802	59	178	103	7	24	52	142	31	22	182	2
割合　（9）/（2）	46.8%	52.2%	79.8%	27.5%	14.0%	41.4%	35.1%	64.0%	21.8%	24.7%	68.4%	7.7%
7時台　（10）	1,005	64	198	168	18	30	70	141	77	35	199	5
割合　（10）/（2）	58.7%	56.6%	88.8%	44.8%	36.0%	51.7%	47.3%	63.5%	54.2%	39.3%	74.8%	19.2%
8時台　（11）	1,065	47	209	180	27	43	102	147	70	29	205	6
割合　（11）/（2）	62.2%	41.6%	93.7%	48.0%	54.0%	74.1%	68.9%	66.2%	49.3%	32.6%	77.1%	23.1%
9時台　（12）	1,159	47	209	198	28	43	136	155	79	33	216	15
割合　（12）/（2）	67.7%	41.6%	93.7%	52.8%	56.0%	74.1%	91.9%	69.8%	55.6%	37.1%	81.2%	57.7%
10時台　（13）	1,351	53	209	230	42	43	147	205	117	44	238	23
割合　（13）/（2）	78.9%	46.9%	93.7%	61.3%	84.0%	74.1%	99.3%	92.3%	82.4%	49.4%	89.5%	88.5%
11時台　（14）	1,411	58	210	259	44	46	143	201	126	61	238	25
割合　（14）/（2）	82.4%	51.3%	94.2%	69.1%	88.0%	79.3%	96.6%	90.5%	88.7%	68.5%	89.5%	96.2%
12時台　（15）	1,327	55	210	232	41	42	143	204	100	46	229	25
割合　（15）/（2）	77.5%	48.7%	94.2%	61.9%	82.0%	72.4%	96.6%	91.9%	70.4%	51.7%	86.1%	96.2%
13時台　（16）	1,330	54	217	224	45	36	147	205	98	47	232	25
割合　（16）/（2）	77.7%	47.8%	97.3%	59.7%	90.0%	62.1%	99.3%	92.3%	69.0%	52.8%	87.2%	96.2%
14時台　（17）	1,360	76	217	230	46	36	148	211	99	43	229	25
割合　（17）/（2）	79.4%	67.3%	97.3%	61.3%	92.0%	62.1%	100.0%	95.0%	69.7%	48.3%	86.1%	96.2%
15時台　（18）	1,377	81	217	232	43	39	148	217	107	43	225	25
割合　（18）/（2）	80.4%	71.7%	97.3%	61.9%	86.0%	67.2%	100.0%	97.7%	75.4%	48.3%	84.6%	96.2%
16時台　（19）	1,406	93	215	237	39	37	147	213	109	47	244	25
割合　（19）/（2）	82.1%	82.3%	96.4%	63.2%	78.0%	63.8%	99.3%	95.9%	76.8%	52.8%	91.7%	96.2%
17時台　（20）	1,351	77	220	215	31	34	146	209	106	47	240	26
割合　（20）/（2）	78.9%	68.1%	98.7%	57.3%	62.0%	58.6%	98.6%	94.1%	74.6%	52.8%	90.2%	100.0%
18時台　（21）	1,280	77	208	202	29	22	136	205	104	44	236	17
割合　（21）/（2）	74.8%	68.1%	93.3%	53.9%	58.0%	37.9%	91.9%	92.3%	73.2%	49.4%	88.7%	65.4%
19時台　（22）	1,003	32	197	183	26	16	119	150	53	26	185	16
割合　（22）/（2）	58.6%	28.3%	88.3%	48.8%	52.0%	27.6%	80.4%	67.6%	37.3%	29.2%	69.5%	61.5%
20時台　（23）	881	29	196	163	15	16	64	148	43	24	178	5
割合　（23）/（2）	51.5%	25.7%	87.9%	43.5%	30.0%	27.6%	43.2%	66.7%	30.3%	27.0%	66.9%	19.2%
21時台　（24）	859	29	189	157	11	16	64	143	43	24	178	5
割合　（24）/（2）	50.2%	25.7%	84.8%	41.9%	22.0%	27.6%	43.2%	64.4%	30.3%	27.0%	66.9%	19.2%
22時台　（25）	372	0	33	105	7	0	32	15	2	2	176	0
割合　（25）/（2）	21.7%	0.0%	14.8%	28.0%	14.0%	0.0%	21.6%	6.8%	1.4%	2.2%	66.2%	0.0%
23時台　（26）	128	0	33	40	7	0	28	15	2	0	3	0
割合　（26）/（2）	7.5%	0.0%	14.8%	10.7%	14.0%	0.0%	18.9%	6.8%	1.4%	0.0%	1.1%	0.0%

6. エリア利用度

① 無線局の運用形態　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 固定設置型　（3）	171	6	8	58	11	2	33	40	1	1	11	0
割合　（3）/（2）	7.3%	3.4%	3.3%	10.3%	9.2%	2.5%	13.0%	15.4%	0.6%	0.9%	3.4%	0.0%
2. 可搬固定設置型　（4）	1,839	145	220	451	92	76	98	182	144	105	291	35
割合　（4）/（2）	78.8%	83.3%	91.3%	80.1%	77.3%	95.0%	38.7%	70.3%	81.4%	98.1%	89.8%	94.6%
3. 移動運用型　（5）	324	23	13	54	16	2	122	37	32	1	22	2
割合　（5）/（2）	13.9%	13.2%	5.4%	9.6%	13.4%	2.5%	48.2%	14.3%	18.1%	0.9%	6.8%	5.4%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

② 無線局の年間の運用区域実績　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	1,828	137	229	391	52	60	158	234	154	100	281	32
有効回答数　（2）	1,828	137	229	391	52	60	158	234	154	100	281	32
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 北海道　（3）	148	137	0	6	0	0	0	5	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	8.1%	100.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 青森県　（4）	41	0	30	6	0	0	0	5	0	0	0	0
割合　（4）/（2）	2.2%	0.0%	13.1%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 岩手県　（5）	49	0	31	8	0	0	0	10	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	2.7%	0.0%	13.5%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 宮城県　（6）	87	0	70	10	0	0	0	5	0	0	2	0
割合　（6）/（2）	4.8%	0.0%	30.6%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
5. 秋田県　（7）	49	0	32	12	0	0	0	5	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	2.7%	0.0%	14.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 山形県　（8）	43	0	30	7	1	0	0	5	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	2.4%	0.0%	13.1%	1.8%	1.9%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 福島県　（9）	72	0	51	11	0	0	0	10	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	3.9%	0.0%	22.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 茨城県　（10）	68	0	0	61	0	0	0	5	2	0	0	0
割合　（10）/（2）	3.7%	0.0%	0.0%	15.6%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 栃木県　（11）	46	0	0	39	0	0	0	5	2	0	0	0
割合　（11）/（2）	2.5%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 群馬県　（12）	58	0	2	44	1	0	0	7	2	0	2	0
割合　（12）/（2）	3.2%	0.0%	0.9%	11.3%	1.9%	0.0%	0.0%	3.0%	1.3%	0.0%	0.7%	0.0%
11. 埼玉県　（13）	72	0	0	65	0	0	0	5	2	0	0	0
割合　（13）/（2）	3.9%	0.0%	0.0%	16.6%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 千葉県　（14）	77	0	0	70	0	0	0	5	2	0	0	0
割合　（14）/（2）	4.2%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 東京都　（15）	229	0	0	219	0	0	0	6	2	0	2	0
割合　（15）/（2）	12.5%	0.0%	0.0%	56.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	1.3%	0.0%	0.7%	0.0%
14. 神奈川県　（16）	100	0	0	93	0	0	0	5	2	0	0	0
割合　（16）/（2）	5.5%	0.0%	0.0%	23.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
15. 新潟県　（17）	58	0	0	16	30	0	0	10	2	0	0	0
割合　（17）/（2）	3.2%	0.0%	0.0%	4.1%	57.7%	0.0%	0.0%	4.3%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 富山県　（18）	37	0	0	11	4	15	0	5	2	0	0	0
割合　（18）/（2）	2.0%	0.0%	0.0%	2.8%	7.7%	25.0%	0.0%	2.1%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 石川県　（19）	43	0	0	6	2	26	0	7	2	0	0	0
割合　（19）/（2）	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	3.8%	43.3%	0.0%	3.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 福井県　（20）	39	0	0	6	2	19	2	8	2	0	0	0
割合　（20）/（2）	2.1%	0.0%	0.0%	1.5%	3.8%	31.7%	1.3%	3.4%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 山梨県　（21）	38	0	0	29	0	0	2	5	2	0	0	0
割合　（21）/（2）	2.1%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	1.3%	2.1%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 長野県　（22）	45	0	0	9	26	0	3	5	2	0	0	0
割合　（22）/（2）	2.5%	0.0%	0.0%	2.3%	50.0%	0.0%	1.9%	2.1%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 岐阜県　（23）	83	0	0	8	0	0	62	11	2	0	0	0
割合　（23）/（2）	4.5%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	39.2%	4.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 静岡県　（24）	84	0	0	15	0	0	56	11	2	0	0	0
割合　（24）/（2）	4.6%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	35.4%	4.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 愛知県　（25）	115	0	0	31	0	0	71	11	2	0	0	0
割合　（25）/（2）	6.3%	0.0%	0.0%	7.9%	0.0%	0.0%	44.9%	4.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 三重県　（26）	107	0	0	29	0	0	68	6	2	0	2	0
割合　（26）/（2）	5.9%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	43.0%	2.6%	1.3%	0.0%	0.7%	0.0%
25. 滋賀県　（27）	119	0	0	15	0	0	0	102	2	0	0	0
割合　（27）/（2）	6.5%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	43.6%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 京都府　（28）	128	0	0	12	0	0	0	113	2	1	0	0
割合　（28）/（2）	7.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	48.3%	1.3%	1.0%	0.0%	0.0%
27. 大阪府　（29）	161	0	0	12	0	0	0	143	2	3	1	0
割合　（29）/（2）	8.8%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	61.1%	1.3%	3.0%	0.4%	0.0%
28. 兵庫県　（30）	136	0	0	9	0	0	0	125	2	0	0	0
割合　（30）/（2）	7.4%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	53.4%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
29. 奈良県　（31）	113	0	0	7	0	0	0	104	2	0	0	0
割合　（31）/（2）	6.2%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	44.4%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
30. 和歌山県　（32）	133	0	0	6	0	0	0	125	2	0	0	0
割合　（32）/（2）	7.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	53.4%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
31. 鳥取県　（33）	66	0	0	8	0	0	0	10	48	0	0	0
割合　（33）/（2）	3.6%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	31.2%	0.0%	0.0%	0.0%
32. 島根県　（34）	62	0	0	6	0	0	0	5	51	0	0	0
割合　（34）/（2）	3.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	33.1%	0.0%	0.0%	0.0%
33. 岡山県　（35）	68	0	0	8	0	0	0	6	45	7	2	0
割合　（35）/（2）	3.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	29.2%	7.0%	0.7%	0.0%
34. 広島県　（36）	83	0	0	13	0	0	0	6	61	3	0	0
割合　（36）/（2）	4.5%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	39.6%	3.0%	0.0%	0.0%
35. 山口県　（37）	73	0	0	6	0	0	0	5	59	1	2	0
割合　（37）/（2）	4.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	38.3%	1.0%	0.7%	0.0%
36. 徳島県　（38）	41	0	0	10	0	0	0	6	2	23	0	0
割合　（38）/（2）	2.2%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	1.3%	23.0%	0.0%	0.0%
37. 香川県　（39）	46	0	0	10	0	0	0	6	7	23	0	0
割合　（39）/（2）	2.5%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	4.5%	23.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

38. 愛媛県　(40)	56	0	0	9	0	0	0	5	8	34	0	0
割合　(40) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	5.2%	34.0%	0.0%	0.0%
39. 高知県　(41)	47	0	0	8	0	0	0	7	2	30	0	0
割合　(41) / (2)	2.6%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	1.3%	30.0%	0.0%	0.0%
40. 福岡県　(42)	96	0	0	24	0	0	0	5	2	0	65	0
割合　(42) / (2)	5.3%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	1.3%	0.0%	23.1%	0.0%
41. 佐賀県　(43)	36	0	0	10	0	0	0	5	2	0	19	0
割合　(43) / (2)	2.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	1.3%	0.0%	6.8%	0.0%
42. 長崎県　(44)	80	0	0	6	0	0	0	10	2	0	62	0
割合　(44) / (2)	4.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	1.3%	0.0%	22.1%	0.0%
43. 熊本県　(45)	69	0	0	10	0	0	0	10	2	0	47	0
割合　(45) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	1.3%	0.0%	16.7%	0.0%
44. 大分県　(46)	41	0	0	7	0	0	0	5	2	0	27	0
割合　(46) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	1.3%	0.0%	9.6%	0.0%
45. 宮崎県　(47)	45	0	0	10	0	0	0	5	2	0	28	0
割合　(47) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	1.3%	0.0%	10.0%	0.0%
46. 鹿児島県　(48)	90	0	0	9	0	0	0	12	2	0	67	0
割合　(48) / (2)	4.9%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	1.3%	0.0%	23.8%	0.0%
47. 沖縄県　(49)	47	0	0	6	0	0	0	5	2	0	2	32
割合　(49) / (2)	2.6%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	1.3%	0.0%	0.7%	100.0%
48. 海上　(50)	21	1	0	6	2	0	0	7	3	0	2	0
割合　(50) / (2)	1.1%	0.7%	0.0%	1.5%	3.8%	0.0%	0.0%	3.0%	1.9%	0.0%	0.7%	0.0%

③　無線局の年間の運用区域の変動有無　　[単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　(2)	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 変動する　(3)	1,972	171	176	492	61	63	214	235	157	103	269	31
割合　(3) / (2)	84.5%	98.3%	73.0%	87.4%	51.3%	78.8%	84.6%	90.7%	88.7%	96.3%	83.0%	83.8%
2. 変動しない　(4)	362	3	65	71	58	17	39	24	20	4	55	6
割合　(4) / (2)	15.5%	1.7%	27.0%	12.6%	48.7%	21.3%	15.4%	9.3%	11.3%	3.7%	17.0%	16.2%

④　無線局の区間距離　　[単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　(2)	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 1km以下　(3)	134	5	5	34	7	2	40	17	4	5	13	2
割合　(3) / (2)	5.7%	2.9%	2.1%	6.0%	5.9%	2.5%	15.8%	6.6%	2.3%	4.7%	4.0%	5.4%
2. 1km超5km以下　(4)	105	15	1	17	1	6	14	7	16	18	0	10
割合　(4) / (2)	4.5%	8.6%	0.4%	3.0%	0.8%	7.5%	5.5%	2.7%	9.0%	16.8%	0.0%	27.0%
3. 5km超10km以下　(5)	179	27	13	42	9	8	7	20	21	13	14	5
割合　(5) / (2)	7.7%	15.5%	5.4%	7.5%	7.6%	10.0%	2.8%	7.7%	11.9%	12.1%	4.3%	13.5%
4. 10km超25km以下　(6)	290	25	13	57	5	14	25	77	25	23	10	16
割合　(6) / (2)	12.4%	14.4%	5.4%	10.1%	4.2%	17.5%	9.9%	29.7%	14.1%	21.5%	3.1%	43.2%
5. 25km超50km以下　(7)	1,266	58	191	369	40	41	77	113	83	44	248	2
割合　(7) / (2)	54.2%	33.3%	79.3%	65.5%	33.6%	51.3%	30.4%	43.6%	46.9%	41.1%	76.5%	5.4%
6. 50km超　(8)	360	44	18	44	57	9	90	25	28	4	39	2
割合　(8) / (2)	15.4%	25.3%	7.5%	7.8%	47.9%	11.3%	35.6%	9.7%	15.8%	3.7%	12.0%	5.4%

⑤　通信の相手方の受信設備の設置状況　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答数　(2)	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 固定された受信設備のみ　(3)	17	1	3	2	1	0	3	4	1	0	2	0
割合　(3) / (2)	19.1%	16.7%	23.1%	28.6%	12.5%	0.0%	30.0%	40.0%	12.5%	0.0%	13.3%	0.0%
2. 仮設設置する受信設備のみ　(4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　(4) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 固定及び仮設設置の受信設備の両方　(5)	70	5	10	5	7	5	7	4	7	4	13	3
割合　(5) / (2)	78.7%	83.3%	76.9%	71.4%	87.5%	100.0%	70.0%	40.0%	87.5%	100.0%	86.7%	100.0%
4. 移動する受信設備のみ　(6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　(6) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

⑥ 固定された受信設備の設置拠点数　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	87	6	13	7	8	5	10	8	8	4	15	3
有効回答数　（2）	87	6	13	7	8	5	10	8	8	4	15	3
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 拠点数が1である免許人数　（3）	7	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	2
割合　（3）/（2）	8.0%	16.7%	15.4%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	66.7%
2. 拠点数が2~5である免許人数　（4）	51	4	7	1	5	3	6	3	7	2	13	0
割合　（4）/（2）	58.6%	66.7%	53.8%	14.3%	62.5%	60.0%	60.0%	37.5%	87.5%	50.0%	86.7%	0.0%
3. 拠点数が6~10である免許人数　（5）	14	0	2	5	0	1	2	2	0	0	1	1
割合　（5）/（2）	16.1%	0.0%	15.4%	71.4%	0.0%	20.0%	20.0%	25.0%	0.0%	0.0%	6.7%	33.3%
4. 拠点数が11~20である免許人数　（6）	5	0	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0
割合　（6）/（2）	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	10.0%	12.5%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
5. 拠点数が21以上である免許人数　（7）	10	1	2	1	1	0	1	2	1	0	1	0
割合　（7）/（2）	11.5%	16.7%	15.4%	14.3%	12.5%	0.0%	10.0%	25.0%	12.5%	0.0%	6.7%	0.0%

⑦ 固定された受信設備の設置拠点を複数所有する理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	80	5	11	7	8	4	10	8	8	3	15	1
有効回答数　（2）	80	5	11	7	8	4	10	8	8	3	15	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用区域を広げ、様々な地点での伝送を可能とするため	80	5	11	7	8	4	10	8	8	3	15	1
割合　（3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一つの送信点において、複数の伝送ルートを確保し、他の無線局からの干渉回避を可能とするため　（4）	47	3	5	5	2	3	8	5	3	2	10	1
割合　（4）/（2）	58.8%	60.0%	45.5%	71.4%	25.0%	75.0%	80.0%	62.5%	37.5%	66.7%	66.7%	100.0%
3. 拠点同士での伝送を可能とするため　（5）	24	0	2	1	0	1	5	5	4	2	4	0
割合　（5）/（2）	30.0%	0.0%	18.2%	14.3%	0.0%	25.0%	50.0%	62.5%	50.0%	66.7%	26.7%	0.0%
4. その他　（6）	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 周波数帯幅利用度

① 複数周波数の利用方法　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答数　（2）	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局で１の運用時、周波数を固定運用　（3）	27	2	5	1	3	1	2	2	5	1	3	2
割合　（3）/（2）	30.3%	33.3%	38.5%	14.3%	37.5%	20.0%	20.0%	20.0%	62.5%	25.0%	20.0%	66.7%
2. 全ての無線局で１の運用時、周波数を可変運用　（4）	33	2	5	3	2	3	4	4	2	1	7	0
割合　（4）/（2）	37.1%	33.3%	38.5%	42.9%	25.0%	60.0%	40.0%	40.0%	25.0%	25.0%	46.7%	0.0%
3. １の運用時、周波数を一部の無線局では固定、一部の無線局では可変運用　（5）	24	2	3	2	2	1	4	2	1	2	4	1
割合　（5）/（2）	27.0%	33.3%	23.1%	28.6%	25.0%	20.0%	40.0%	20.0%	12.5%	50.0%	26.7%	33.3%
4. 複数の周波数を保有している無線局はない　（6）	5	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0
割合　（6）/（2）	5.6%	0.0%	0.0%	14.3%	12.5%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%

8. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答数　（2）	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定　（3）	5	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合　（3）/（2）	5.6%	16.7%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	10.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　（4）	13	2	2	1	1	0	0	1	1	1	3	1
割合　（4）/（2）	14.6%	33.3%	15.4%	14.3%	12.5%	0.0%	0.0%	10.0%	12.5%	25.0%	20.0%	33.3%
3. 全ての無線局を廃止予定　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　（6）	71	3	10	6	7	5	9	8	7	3	11	2
割合　（6）/（2）	79.8%	50.0%	76.9%	85.7%	87.5%	100.0%	90.0%	80.0%	87.5%	75.0%	73.3%	66.7%

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	5	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
有効回答数　（2）	5	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定の	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため　（5）	5	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合　（5）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

③　無線局数減少・廃止理由　　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	13	2	2	1	1	0	0	1	1	1	3	1
有効回答数　（2）	13	2	2	1	1	0	0	1	1	1	3	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため　（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（3）/（2）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　（6）	12	2	2	1	1	0	0	1	1	1	2	1
割合　（6）/（2）	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%

④　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答数　（2）	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定　（3）	17	2	1	1	1	1	2	1	2	2	3	1
割合　（3）/（2）	19.1%	33.3%	7.7%	14.3%	12.5%	20.0%	20.0%	10.0%	25.0%	50.0%	20.0%	33.3%
2. 通信量は減少予定　（4）	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）/（2）	2.2%	16.7%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし　（5）	70	3	12	6	6	4	8	9	6	2	12	2
割合　（5）/（2）	78.7%	50.0%	92.3%	85.7%	75.0%	80.0%	80.0%	90.0%	75.0%	50.0%	80.0%	66.7%

⑤　通信量増加理由　　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	17	2	1	1	1	1	2	1	2	2	3	1
有効回答数　（2）	17	2	1	1	1	1	2	1	2	2	3	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため　（4）	5	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
割合　（4）/（2）	29.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	66.7%	0.0%
3. その他　（5）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合　（5）/（2）	76.5%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	66.7%	100.0%

⑥　通信量減少理由　　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため　（4）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）/（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため　（5）	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信方式　［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答数　（2）	2,334	174	241	563	119	80	253	259	177	107	324	37
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用　（3）	2,182	150	230	563	81	75	233	245	165	105	302	33
割合　（3）/（2）	93.5%	86.2%	95.4%	100.0%	68.1%	93.8%	92.1%	94.6%	93.2%	98.1%	93.2%	89.2%
2. アナログ方式を利用　（4）	73	9	6	0	21	5	0	4	3	2	20	3
割合　（4）/（2）	3.1%	5.2%	2.5%	0.0%	17.6%	6.3%	0.0%	1.5%	1.7%	1.9%	6.2%	8.1%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用　（5）	79	15	5	0	17	0	20	10	9	0	2	1
割合　（5）/（2）	3.4%	8.6%	2.1%	0.0%	14.3%	0.0%	7.9%	3.9%	5.1%	0.0%	0.6%	2.7%

⑧　デジタル方式の導入計画の有無　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	152	24	11	0	38	5	20	14	12	2	22	4
有効回答数　（2）	152	24	11	0	38	5	20	14	12	2	22	4
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入中　（3）	62	16	8	0	0	0	19	3	5	0	10	1
割合　（3）/（2）	40.8%	66.7%	72.7%	0.0%	0.0%	0.0%	95.0%	21.4%	41.7%	0.0%	45.5%	25.0%
2. 3年以内に導入予定　（4）	18	0	0	0	7	0	0	3	0	0	8	0
割合　（4）/（2）	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	18.4%	0.0%	0.0%	21.4%	0.0%	0.0%	36.4%	0.0%
3. 3年超に導入予定　（5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	0.7%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし　（6）	71	8	2	0	31	5	1	8	7	2	4	3
割合　（6）/（2）	46.7%	33.3%	18.2%	0.0%	81.6%	100.0%	5.0%	57.1%	58.3%	100.0%	18.2%	75.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

⑨　デジタル方式の導入予定がない理由　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	96	8	2	0	31	11	1	8	16	6	4	9
有効回答数　（2）	96	8	2	0	31	11	1	8	16	6	4	9
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため　（3）	11	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため　（4）	49	0	0	0	31	0	0	0	12	6	0	0
割合　（4）/（2）	51.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため　（7）	42	4	0	0	0	11	0	8	0	6	4	9
割合　（7）/（2）	43.8%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため　（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため　（9）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	2.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため　（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（10）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他　（11）	9	4	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0
割合　（11）/（2）	9.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

9. 非常時に備えた運用管理取組状況

①　運用継続性の確保のための対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答数　（2）	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 対策を実施している　（3）	80	5	12	7	7	4	10	7	8	3	15	2
割合　（3）/（2）	89.9%	83.3%	92.3%	100.0%	87.5%	80.0%	100.0%	70.0%	100.0%	75.0%	100.0%	66.7%
2. 対策を実施していない　（4）	9	1	1	0	1	1	0	3	0	1	0	1
割合　（4）/（2）	10.1%	16.7%	7.7%	0.0%	12.5%	20.0%	0.0%	30.0%	0.0%	25.0%	0.0%	33.3%

②　運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	80	5	12	7	7	4	10	7	8	3	15	2
有効回答数　（2）	80	5	12	7	7	4	10	7	8	3	15	2
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有　（3）	60	5	7	5	4	4	8	5	5	3	14	0
割合　（3）/（2）	75.0%	100.0%	58.3%	71.4%	57.1%	100.0%	80.0%	71.4%	62.5%	100.0%	93.3%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有　（4）	23	0	4	3	2	1	6	2	1	0	4	0
割合　（4）/（2）	28.8%	0.0%	33.3%	42.9%	28.6%	25.0%	60.0%	28.6%	12.5%	0.0%	26.7%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保　（5）	18	2	4	0	2	0	4	1	1	0	4	0
割合　（5）/（2）	22.5%	40.0%	33.3%	0.0%	28.6%	0.0%	40.0%	14.3%	12.5%	0.0%	26.7%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保　（6）	20	2	4	3	1	2	1	2	0	0	4	1
割合　（6）/（2）	25.0%	40.0%	33.3%	42.9%	14.3%	50.0%	10.0%	28.6%	0.0%	0.0%	26.7%	50.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保　（7）	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（7）/（2）	5.0%	20.0%	8.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む）　（8）	32	2	6	2	0	1	6	3	2	1	8	1
割合　（8）/（2）	40.0%	40.0%	50.0%	28.6%	0.0%	25.0%	60.0%	42.9%	25.0%	33.3%	53.3%	50.0%
7. 復旧要員の常時体制整備　（9）	22	1	4	3	0	1	3	1	2	1	5	1
割合　（9）/（2）	27.5%	20.0%	33.3%	42.9%	0.0%	25.0%	30.0%	14.3%	25.0%	33.3%	33.3%	50.0%
8. 定期保守点検の実施　（10）	47	1	6	5	3	3	8	5	5	2	8	1
割合　（10）/（2）	58.8%	20.0%	50.0%	71.4%	42.9%	75.0%	80.0%	71.4%	62.5%	66.7%	53.3%	50.0%
9. 防災訓練の実施　（11）	34	2	4	2	2	2	6	2	3	3	7	1
割合　（11）/（2）	42.5%	40.0%	33.3%	28.6%	28.6%	50.0%	60.0%	28.6%	37.5%	100.0%	46.7%	50.0%
10. その他の対策を実施　（12）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）/（2）	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Cバンド)

10. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答数　（2）	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持　（3）	60	6	8	4	6	2	9	7	7	1	8	2
割合　（3）/（2）	67.4%	100.0%	61.5%	57.1%	75.0%	40.0%	90.0%	70.0%	87.5%	25.0%	53.3%	66.7%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護　（4）	88	6	13	7	8	5	10	10	8	3	15	3
割合　（4）/（2）	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展　（5）	68	6	10	6	5	5	8	4	7	3	11	3
割合　（5）/（2）	76.4%	100.0%	76.9%	85.7%	62.5%	100.0%	80.0%	40.0%	87.5%	75.0%	73.3%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献　（6）	7	0	2	0	1	1	1	1	1	0	0	0
割合　（6）/（2）	7.9%	0.0%	15.4%	0.0%	12.5%	20.0%	10.0%	10.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他　（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

11. 発射状況実績データ

① 無線局の発射状況の記録　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答数　（2）	89	6	13	7	8	5	10	10	8	4	15	3
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 保存している（90日以内）　（3）	8	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	0
割合　（3）/（2）	9.0%	0.0%	7.7%	0.0%	12.5%	0.0%	20.0%	10.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
2. 保存している（90日以上）　（4）	38	2	8	4	4	3	3	4	2	0	6	2
割合　（4）/（2）	42.7%	33.3%	61.5%	57.1%	50.0%	60.0%	30.0%	40.0%	25.0%	0.0%	40.0%	66.7%
3. 保存していない　（5）	43	4	4	3	3	2	5	5	6	4	6	1
割合　（5）/（2）	48.3%	66.7%	30.8%	42.9%	37.5%	40.0%	50.0%	50.0%	75.0%	100.0%	40.0%	33.3%

② 無線局の発射状況の記録データの提供可否　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	46	2	9	4	5	3	5	5	2	0	9	2
有効回答数　（2）	46	2	9	4	5	3	5	5	2	0	9	2
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 提供可能　（3）	9	0	1	0	1	3	2	1	0	0	0	1
割合　（3）/（2）	19.6%	0.0%	11.1%	0.0%	20.0%	100.0%	40.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
2. 統計処理等、加工した形ならば提供可能　（4）	22	2	5	1	4	0	1	3	1	0	4	1
割合　（4）/（2）	47.8%	100.0%	55.6%	25.0%	80.0%	0.0%	20.0%	60.0%	50.0%	0.0%	44.4%	50.0%
3. 提供不可　（5）	15	0	3	3	0	0	2	1	1	0	5	0
割合　（5）/（2）	32.6%	0.0%	33.3%	75.0%	0.0%	0.0%	40.0%	20.0%	50.0%	0.0%	55.6%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	60	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
令和元年度又は平成30年度	60	6	9	20	10	10	15	15	11	8	9	6
平成28年度又は平成27年度	53	6	8	16	10	10	15	15	9	10	10	3

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3,380	369	417	472	243	162	448	312	315	236	364	42
令和元年度又は平成30年度	3,334	377	392	460	216	161	439	355	291	243	359	41
平成28年度又は平成27年度	3,280	362	395	440	206	160	445	358	285	246	351	32

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3,380	369	417	472	243	162	448	312	315	236	364	42
FX(固定局)（2）	3,380	369	417	472	243	162	448	312	315	236	364	42
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3,380	369	417	472	243	162	448	312	315	236	364	42
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	1,376	180	95	190	79	36	227	152	129	122	166	0
割合 （2）/（1）	40.7%	48.8%	22.8%	40.3%	32.5%	22.2%	50.7%	48.7%	41.0%	51.7%	45.6%	0.0%
CCC-EPA（電気通信業務用 電気事業に関する事項）（3）	561	7	78	99	25	3	39	7	103	76	124	0
割合 （3）/（1）	16.6%	1.9%	18.7%	21.0%	10.3%	1.9%	8.7%	2.2%	32.7%	32.2%	34.1%	0.0%
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（4）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 （4）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%
PUB-CCC（公共業務用 電気通信業務に関する事項）（5）	568	8	78	111	26	3	39	0	103	76	124	0
割合 （5）/（1）	16.8%	2.2%	18.7%	23.5%	10.7%	1.9%	8.7%	0.0%	32.7%	32.2%	34.1%	0.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（6）	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （6）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（7）	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（8）	89	2	0	23	0	4	8	18	20	0	5	9
割合 （8）/（1）	2.6%	0.5%	0.0%	4.9%	0.0%	2.5%	1.8%	5.8%	6.3%	0.0%	1.4%	21.4%
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（9）	994	142	139	116	77	41	95	91	66	70	137	20
割合 （9）/（1）	29.4%	38.5%	33.3%	24.6%	31.7%	25.3%	21.2%	29.2%	21.0%	29.7%	37.6%	47.6%
PUB-DFW（公共業務用 放流警報又は霧警報に関する事項）（10）	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 （10）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-EPA（公共業務用 電気事業に関する事項）（11）	1,718	219	265	235	150	95	240	32	160	112	199	11
割合 （11）/（1）	50.8%	59.3%	63.5%	49.8%	61.7%	58.6%	53.6%	10.3%	50.8%	47.5%	54.7%	26.2%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（12）	36	0	0	7	0	0	0	0	20	0	0	9
割合 （12）/（1）	1.1%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	21.4%
PUB-FSM（公共業務用 漁業指導監督に関する事項）（13）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
割合 （13）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%
PUB-GAS（公共業務用 ガス事業に関する事項）（14）	6	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （14）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-LCL（公共業務用 鉄道・軌道の貨客車の安全運行に関する事項）（15）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDA（公共業務用 水防道路に関する事項（災害対策・水防に関する事項を除く。））（16）	955	112	139	71	77	41	95	93	92	70	136	29
割合 （16）/（1）	28.3%	30.4%	33.3%	15.0%	31.7%	25.3%	21.2%	29.8%	29.2%	29.7%	37.4%	69.0%
PUB-RDC（公共業務用 水資源開発に関する事項）（17）	172	0	0	45	6	0	45	29	12	20	15	0
割合 （17）/（1）	5.1%	0.0%	0.0%	9.5%	2.5%	0.0%	10.0%	9.3%	3.8%	8.5%	4.1%	0.0%
PUB-RDK（公共業務用 道路管理に関する事項）（18）	23	0	0	0	0	0	0	9	5	9	0	0
割合 （18）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	1.6%	3.8%	0.0%	0.0%
PUB-RDR（公共業務用 水防事務に関する事項）（19）	33	2	0	4	0	7	4	3	4	2	5	2
割合 （19）/（1）	1.0%	0.5%	0.0%	0.8%	0.0%	4.3%	0.9%	1.0%	1.3%	0.8%	1.4%	4.8%
PUB-WRU（公共業務用 上下水道事業に関する事項）（20）	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 （20）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3,380	369	417	472	243	162	448	312	315	236	364	42
D7W（2）	2,659	283	317	366	188	125	389	250	258	171	274	38
割合（2）/（1）	78.7%	76.7%	76.0%	77.5%	77.4%	77.2%	86.8%	80.1%	81.9%	72.5%	75.3%	90.5%
G7W（3）	1,283	154	180	191	98	61	104	112	123	108	145	7
割合（3）/（1）	38.0%	41.7%	43.2%	40.5%	40.3%	37.7%	23.2%	35.9%	39.0%	45.8%	39.8%	16.7%

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3,380	369	417	472	243	162	448	312	315	236	364	42
5MHz（2）	228	22	51	49	10	7	16	22	15	10	23	3
割合（2）/（1）	6.7%	6.0%	12.2%	10.4%	4.1%	4.3%	3.6%	7.1%	4.8%	4.2%	6.3%	7.1%
9MHz（3）	1,510	173	208	209	133	89	169	163	69	132	144	21
割合（3）/（1）	44.7%	46.9%	49.9%	44.3%	54.7%	54.9%	37.7%	52.2%	21.9%	55.9%	39.6%	50.0%
9.5MHz（4）	1,573	195	123	177	144	102	278	172	190	98	82	12
割合（4）/（1）	46.5%	52.8%	29.5%	37.5%	59.3%	63.0%	62.1%	55.1%	60.3%	41.5%	22.5%	28.6%
11.5MHz（5）	29	2	6	2	0	0	9	6	0	2	2	0
割合（5）/（1）	0.9%	0.5%	1.4%	0.4%	0.0%	0.0%	2.0%	1.9%	0.0%	0.8%	0.5%	0.0%
13MHz（6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz（7）	151	14	45	20	13	6	24	9	5	2	13	0
割合（7）/（1）	4.5%	3.8%	10.8%	4.2%	5.3%	3.7%	5.4%	2.9%	1.6%	0.8%	3.6%	0.0%
14MHz（8）	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.1%	0.5%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18.5MHz（9）	41	0	21	2	3	0	6	3	0	0	6	0
割合（9）/（1）	1.2%	0.0%	5.0%	0.4%	1.2%	0.0%	1.3%	1.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
19MHz（10）	854	48	126	195	30	10	86	48	49	54	202	6
割合（10）/（1）	25.3%	13.0%	30.2%	41.3%	12.3%	6.2%	19.2%	15.4%	15.6%	22.9%	55.5%	14.3%
19.5MHz（11）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（11）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
28.5MHz（12）	31	0	0	15	0	0	0	7	0	0	0	9
割合（12）/（1）	0.9%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	21.4%
36.5MHz（13）	123	0	13	9	2	0	32	10	26	23	8	0
割合（13）/（1）	3.6%	0.0%	3.1%	1.9%	0.8%	0.0%	7.1%	3.2%	8.3%	9.7%	2.2%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答数 （2）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	123	5	10	21	10	13	16	14	12	8	8	6
割合 （3）／（2）	98.4%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	1.6%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答数 （2）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	17	2	1	5	1	0	1	1	3	2	1	0
割合 （3）／（2）	13.6%	40.0%	10.0%	21.7%	10.0%	0.0%	6.3%	7.1%	25.0%	25.0%	12.5%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	45	1	3	11	5	6	9	2	5	1	2	0
割合 （4）／（2）	36.0%	20.0%	30.0%	47.8%	50.0%	46.2%	56.3%	14.3%	41.7%	12.5%	25.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	92	5	8	15	9	9	14	10	8	5	7	2
割合 （5）／（2）	73.6%	100.0%	80.0%	65.2%	90.0%	69.2%	87.5%	71.4%	66.7%	62.5%	87.5%	33.3%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	80	2	4	15	7	9	11	10	8	5	7	2
割合 （6）／（2）	64.0%	40.0%	40.0%	65.2%	70.0%	69.2%	68.8%	71.4%	66.7%	62.5%	87.5%	33.3%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	90	3	7	12	9	10	14	8	8	6	7	6
割合 （7）／（2）	72.0%	60.0%	70.0%	52.2%	90.0%	76.9%	87.5%	57.1%	66.7%	75.0%	87.5%	100.0%
6. 予備電源を保有している （8）	123	5	10	21	10	13	16	14	12	8	8	6
割合 （8）／（2）	98.4%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	89	3	5	17	8	7	12	12	8	5	7	5
割合 （9）／（2）	71.2%	60.0%	50.0%	73.9%	80.0%	53.8%	75.0%	85.7%	66.7%	62.5%	87.5%	83.3%
8. その他 （10）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	123	5	10	21	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答数 （2）	123	5	10	21	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	8	0	1	2	0	5	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	6.5%	0.0%	10.0%	9.5%	0.0%	38.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	10	0	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0
割合 （4）／（2）	8.1%	0.0%	10.0%	4.8%	10.0%	7.7%	6.3%	7.1%	8.3%	25.0%	12.5%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	19	0	3	3	4	2	5	0	0	1	0	1
割合 （5）／（2）	15.4%	0.0%	30.0%	14.3%	40.0%	15.4%	31.3%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	16.7%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
割合 （6）／（2）	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	81	5	5	15	5	4	9	13	11	5	7	2
割合 （7）／（2）	65.9%	100.0%	50.0%	71.4%	50.0%	30.8%	56.3%	92.9%	91.7%	62.5%	87.5%	33.3%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答数 （2）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	124	5	10	22	10	13	16	14	12	8	8	6
割合 （3）／（2）	99.2%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.8%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答数 （2）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	120	5	9	21	10	12	16	13	12	8	8	6
割合 （3）／（2）	96.0%	100.0%	90.0%	91.3%	100.0%	92.3%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	86	5	8	15	9	6	13	9	8	6	5	2
割合 （4）／（2）	68.8%	100.0%	80.0%	65.2%	90.0%	46.2%	81.3%	64.3%	66.7%	75.0%	62.5%	33.3%
3. 定期保守点検を実施している （5）	123	5	10	22	10	13	16	14	12	8	7	6
割合 （5）／（2）	98.4%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	63	2	4	12	6	6	11	5	6	5	5	1
割合 （6）／（2）	50.4%	40.0%	40.0%	52.2%	60.0%	46.2%	68.8%	35.7%	50.0%	62.5%	62.5%	16.7%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	64	1	5	14	6	5	10	5	5	5	4	4
割合 （7）／（2）	51.2%	20.0%	50.0%	60.9%	60.0%	38.5%	62.5%	35.7%	41.7%	62.5%	50.0%	66.7%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	50	1	4	12	6	5	9	2	4	3	4	0
割合 （8）／（2）	40.0%	20.0%	40.0%	52.2%	60.0%	38.5%	56.3%	14.3%	33.3%	37.5%	50.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	84	3	5	17	7	5	13	12	8	5	5	4
割合 （9）／（2）	67.2%	60.0%	50.0%	73.9%	70.0%	38.5%	81.3%	85.7%	66.7%	62.5%	62.5%	66.7%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答数 （2）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	121	5	9	22	10	12	16	13	12	8	8	6
割合 （3）／（2）	96.8%	100.0%	90.0%	95.7%	100.0%	92.3%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	1.6%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	1.6%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	4	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑨　水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答数 （2）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	90	3	8	18	9	9	13	11	6	4	6	3
割合 （3）/（2）	72.0%	60.0%	80.0%	78.3%	90.0%	69.2%	81.3%	78.6%	50.0%	50.0%	75.0%	50.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	16	1	1	4	1	2	1	1	2	2	1	0
割合 （4）/（2）	12.8%	20.0%	10.0%	17.4%	10.0%	15.4%	6.3%	7.1%	16.7%	25.0%	12.5%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	19	1	1	1	0	2	2	2	4	2	1	3
割合 （5）/（2）	15.2%	20.0%	10.0%	4.3%	0.0%	15.4%	12.5%	14.3%	33.3%	25.0%	12.5%	50.0%

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	35	2	2	5	1	4	3	3	6	4	2	3
有効回答数 （2）	35	2	2	5	1	4	3	3	6	4	2	3
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 （3）/（2）	8.6%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
割合 （4）/（2）	14.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	5	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	14.3%	0.0%	50.0%	20.0%	100.0%	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	32	2	2	3	1	4	3	3	6	3	2	3
割合 （7）/（2）	91.4%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑪　火災対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答数 （2）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	120	5	9	22	10	12	16	12	12	8	8	6
割合 （3）/（2）	96.0%	100.0%	90.0%	95.7%	100.0%	92.3%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	2.4%	0.0%	10.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
有効回答数 （2）	5	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	4	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（2）	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答数 （2）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	124	5	10	22	10	13	16	14	12	8	8	6
割合 （3）/（2）	99.2%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（2）	0.8%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答数 (2)	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	119	5	10	21	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (3)／(2)	95.2%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%
1～2時 (4)	119	5	10	21	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (4)／(2)	95.2%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%
2～3時 (5)	119	5	10	21	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (5)／(2)	95.2%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%
3～4時 (6)	119	5	10	21	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (6)／(2)	95.2%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%
4～5時 (7)	119	5	10	21	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (7)／(2)	95.2%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%
5～6時 (8)	119	5	10	21	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (8)／(2)	95.2%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%
6～7時 (9)	119	5	10	21	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (9)／(2)	95.2%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%
7～8時 (10)	119	5	10	21	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (10)／(2)	95.2%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%
8～9時 (11)	121	5	10	21	10	13	15	14	12	8	7	6
割合 (11)／(2)	96.8%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%
9～10時 (12)	124	5	10	23	10	13	16	14	12	8	7	6
割合 (12)／(2)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%
10～11時 (13)	124	5	10	23	10	13	16	14	12	8	7	6
割合 (13)／(2)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%
11～12時 (14)	124	5	10	23	10	13	16	14	12	8	7	6
割合 (14)／(2)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%
12～13時 (15)	122	5	10	21	10	13	16	14	12	8	7	6
割合 (15)／(2)	97.6%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%
13～14時 (16)	124	5	10	23	10	13	16	14	12	8	7	6
割合 (16)／(2)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%
14～15時 (17)	124	5	10	23	10	13	16	14	12	8	7	6
割合 (17)／(2)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%
15～16時 (18)	124	5	10	23	10	13	16	14	12	8	7	6
割合 (18)／(2)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%
16～17時 (19)	124	5	10	23	10	13	16	14	12	8	7	6
割合 (19)／(2)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%
17～18時 (20)	121	5	10	22	10	13	15	14	10	8	8	6
割合 (20)／(2)	96.8%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	120	5	10	22	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (21)／(2)	96.0%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%
19～20時 (22)	120	5	10	22	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (22)／(2)	96.0%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%
20～21時 (23)	120	5	10	22	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (23)／(2)	96.0%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%
21～22時 (24)	119	5	10	21	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (24)／(2)	95.2%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%
22～23時 (25)	119	5	10	21	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (25)／(2)	95.2%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%
23～24時 (26)	119	5	10	21	10	13	15	14	10	8	7	6
割合 (26)／(2)	95.2%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答数 （2）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	11	2	2	3	0	1	1	0	0	1	1	0
割合 （3）／（2）	8.8%	40.0%	20.0%	13.0%	0.0%	7.7%	6.3%	0.0%	0.0%	12.5%	12.5%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	14	0	1	1	2	1	2	3	2	1	1	0
割合 （4）／（2）	11.2%	0.0%	10.0%	4.3%	20.0%	7.7%	12.5%	21.4%	16.7%	12.5%	12.5%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.8%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	99	3	7	18	8	11	13	11	10	6	6	6
割合 （6）／（2）	79.2%	60.0%	70.0%	78.3%	80.0%	84.6%	81.3%	78.6%	83.3%	75.0%	75.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	2	2	3	0	1	1	0	0	1	1	0
有効回答数 (2)	11	2	2	3	0	1	1	0	0	1	1	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	9.1%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため (5)	11	2	2	3	0	1	1	0	0	1	1	0
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	0	1	2	2	1	2	3	2	1	1	0
有効回答数 (2)	15	0	1	2	2	1	2	3	2	1	1	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため (4)	11	0	1	1	2	1	2	2	1	0	1	0
割合 (4)／(2)	73.3%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため (5)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5)／(2)	13.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (6)／(2)	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答数 (2)	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 (3)	40	2	6	7	5	3	5	3	3	2	3	1
割合 (3)／(2)	32.0%	40.0%	60.0%	30.4%	50.0%	23.1%	31.3%	21.4%	25.0%	25.0%	37.5%	16.7%
2. 通信量は減少予定 (4)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	1.6%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし (5)	83	3	4	15	5	10	11	10	9	6	5	5
割合 (5)／(2)	66.4%	60.0%	40.0%	65.2%	50.0%	76.9%	68.8%	71.4%	75.0%	75.0%	62.5%	83.3%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	40	2	6	7	5	3	5	3	3	2	3	1
有効回答数 (2)	40	2	6	7	5	3	5	3	3	2	3	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	36	2	5	6	3	3	5	3	3	2	3	1
割合 (3)/(2)	90.0%	100.0%	83.3%	85.7%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	8	0	1	2	1	0	1	1	1	0	1	0
割合 (4)/(2)	20.0%	0.0%	16.7%	28.6%	20.0%	0.0%	20.0%	33.3%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%
3. その他 (5)	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	7.5%	0.0%	16.7%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位:者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量 [Mbps] (4)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4)/(3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (10)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量 [Mbps] (12)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12)/(11)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (14)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (15)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (16)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (17)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (18)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	94	3	9	15	9	11	14	10	7	7	6	3
有効回答数 (2)	94	3	9	15	9	11	14	10	7	7	6	3
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	91	3	9	14	9	10	14	10	7	6	6	3
割合 (3)/(2)	96.8%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4)/(2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	2.1%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑩　デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （6）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑫　公共業務用無線の技術②　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
電子管による送信技術	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
固体素子による送信技術★	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑬ 公共業務用無線の技術③　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		589	47	82	79	52	27	75	77	42	0	102	6
有効回答数 （2）		589	47	82	79	52	27	75	77	42	0	102	6
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4PSK	1. 1年未満 （3）	35	0	0	7	6	5	9	8	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	5.9%	0.0%	0.0%	8.9%	11.5%	18.5%	12.0%	10.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	113	2	36	7	10	5	18	33	0	0	2	0
	割合 （4）／（2）	19.2%	4.3%	43.9%	8.9%	19.2%	18.5%	24.0%	42.9%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	92	3	15	11	6	9	13	21	0	0	13	1
	割合 （5）／（2）	15.6%	6.4%	18.3%	13.9%	11.5%	33.3%	17.3%	27.3%	0.0%	0.0%	12.7%	16.7%
	4. 5年上10年未満 （6）	109	10	9	19	14	3	11	15	1	0	27	0
	割合 （6）／（2）	18.5%	21.3%	11.0%	24.1%	26.9%	11.1%	14.7%	19.5%	2.4%	0.0%	26.5%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	105	25	14	17	2	0	2	0	0	0	42	3
	割合 （7）／（2）	17.8%	53.2%	17.1%	21.5%	3.8%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	41.2%	50.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	29	1	8	3	2	0	10	0	0	0	3	2
	割合 （8）／（2）	4.9%	2.1%	9.8%	3.8%	3.8%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	33.3%
	7. 20年以上 （9）	15	6	0	15	12	5	12	0	41	0	15	0
	割合 （9）／（2）	2.5%	12.8%	0.0%	19.0%	23.1%	18.5%	16.0%	0.0%	97.6%	0.0%	14.7%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	16	1	0	6	0	0	0	2	4	1	0	2
対象回答数 （1）		404	31	57	41	33	21	71	64	17	17	43	9
有効回答数 （2）		404	31	57	41	33	21	71	64	17	17	43	9
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16QAM方式	1. 1年未満 （3）	18	0	0	0	1	3	4	10	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	14.3%	5.6%	15.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	82	2	26	2	2	4	12	32	0	0	2	0
	割合 （4）／（2）	20.3%	6.5%	45.6%	4.9%	6.1%	19.0%	16.9%	50.0%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	65	2	6	5	13	9	5	22	0	1	2	0
	割合 （5）／（2）	16.1%	6.5%	10.5%	12.2%	39.4%	42.9%	7.0%	34.4%	0.0%	5.9%	4.7%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	102	17	17	15	8	4	22	0	1	7	11	0
	割合 （6）／（2）	25.2%	54.8%	29.8%	36.6%	24.2%	19.0%	31.0%	0.0%	5.9%	41.2%	25.6%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	71	7	6	9	4	1	9	0	2	7	17	9
	割合 （7）／（2）	17.6%	22.6%	10.5%	22.0%	12.1%	4.8%	12.7%	0.0%	11.8%	41.2%	39.5%	100.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	29	1	2	6	2	0	11	0	2	0	5	0
	割合 （8）／（2）	7.2%	3.2%	3.5%	14.6%	6.1%	0.0%	15.5%	0.0%	11.8%	0.0%	11.6%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	37	2	0	4	3	0	8	0	12	2	6	0
	割合 （9）／（2）	9.2%	6.5%	0.0%	9.8%	9.1%	0.0%	11.3%	0.0%	70.6%	11.8%	14.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	14	0	0	5	0	0	0	2	4	0	1	2
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	31	2	1	8	1	2	2	4	5	1	2	3

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

対象回答数 (1)		533	72	48	90	28	14	43	69	53	32	66	18
有効回答数 (2)		533	72	48	90	28	14	43	69	53	32	66	18
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
128QAM方式★	1. 1年未満 (3)	28	5	0	8	3	0	4	8	0	0	0	0
	割合 (3)/(2)	5.3%	6.9%	0.0%	8.9%	10.7%	0.0%	9.3%	11.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 (4)	58	6	0	4	0	2	2	36	0	0	7	1
	割合 (4)/(2)	10.9%	8.3%	0.0%	4.4%	0.0%	14.3%	4.7%	52.2%	0.0%	0.0%	10.6%	5.6%
	3. 3年以上5年未満 (5)	74	10	4	2	1	7	2	25	4	0	18	1
	割合 (5)/(2)	13.9%	13.9%	8.3%	2.2%	3.6%	50.0%	4.7%	36.2%	7.5%	0.0%	27.3%	5.6%
	4. 5年上10年未満 (6)	74	6	6	23	5	0	2	0	0	7	13	12
	割合 (6)/(2)	13.9%	8.3%	12.5%	25.6%	17.9%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	21.9%	19.7%	66.7%
	5. 10年以上15年未満 (7)	167	15	27	43	14	5	23	0	17	11	8	4
	割合 (7)/(2)	31.3%	20.8%	56.3%	47.8%	50.0%	35.7%	53.5%	0.0%	32.1%	34.4%	12.1%	22.2%
	6. 15年以上20年未満 (8)	88	30	11	9	5	0	10	0	1	2	20	0
	割合 (8)/(2)	16.5%	41.7%	22.9%	10.0%	17.9%	0.0%	23.3%	0.0%	1.9%	6.3%	30.3%	0.0%
	7. 20年以上 (9)	44	0	0	1	0	0	0	0	31	12	0	0
	割合 (9)/(2)	8.3%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	58.5%	37.5%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない (10)	6	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0
対象回答数 (1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マルチキャリア変調	1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない (10)	31	2	1	8	1	2	2	4	5	1	2	3

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

対象回答数 (1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
適応変調★	1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない (10)	31	2	1	8	1	2	2	4	5	1	2	3
対象回答数 (1)		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
偏波多重★	1. 1年未満 (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない (10)	30	2	1	8	1	2	2	3	5	1	2	3
対象回答数 (1)		21	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0
有効回答数 (2)		21	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	割合 (4)/(2)	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 (5)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	割合 (5)/(2)	23.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.8%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 (6)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
	割合 (6)/(2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 (7)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	割合 (7)/(2)	23.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.8%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑭　公共業務用無線の技術⑥　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満　（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満　（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上　（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない　（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM方式★	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満　（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満　（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上　（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない　（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／4QPSK方式★	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満　（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満　（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上　（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合　（9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない　（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
４値ＦＳＫ方式★	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑮　公共業務用無線の技術⑧　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4PSK	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM★	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑯ 高度化技術の導入予定②　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑲ 高度化技術の導入予定③　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	20	2	1	4	1	2	2	3	1	1	2	1
有効回答数 (2)	20	2	1	4	1	2	2	3	1	1	2	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	4	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	20.0%	0.0%	100.0%	25.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	16	2	0	3	0	2	1	3	1	1	2	1
割合 (8)/(2)	80.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑳ 高度化技術の導入予定⑥　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

㉑ 高度化技術の導入予定⑧　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

㉒ 高度化技術を使用しない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	16	2	0	3	0	2	1	3	1	1	2	1
有効回答数 (2)	16	2	0	3	0	2	1	3	1	1	2	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 移行候補の技術では不都合があるため (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4)/(2)	18.8%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 近年更改したばかりであるため (5)	4	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1
割合 (5)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4. 他の免許人と調整がとれていないため	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6)/(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
5. 横断的な移行計画が示されていないため	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 後継となる技術が開発されていないため	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 (9)	10	2	0	1	0	2	1	1	1	1	1	0
割合 (9)/(2)	62.5%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%

㉓ 代替可能性④　［単位:者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線	1. 代替可能 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

㉔ 代替可能性⑥　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 18GHz帯FWA	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 38GHz帯FWA	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 80GHz帯FWA	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他	1. 代替可能 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答数 （2）	125	5	10	23	10	13	16	14	12	8	8	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	103	5	7	16	10	10	14	13	10	6	7	5
割合 （3）／（2）	82.4%	100.0%	70.0%	69.6%	100.0%	76.9%	87.5%	92.9%	83.3%	75.0%	87.5%	83.3%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の	112	5	7	20	10	12	15	12	11	6	8	6
割合 （4）／（2）	89.6%	100.0%	70.0%	87.0%	100.0%	92.3%	93.8%	85.7%	91.7%	75.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び	81	3	8	14	9	10	13	7	5	5	5	2
割合 （5）／（2）	64.8%	60.0%	80.0%	60.9%	90.0%	76.9%	81.3%	50.0%	41.7%	62.5%	62.5%	33.3%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	2.4%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	1.6%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	50	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
令和元年度又は平成30年度	52	0	6	10	0	1	6	7	15	6	12	0
平成28年度又は平成27年度	52	0	6	10	0	1	5	6	15	6	11	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	126	0	8	41	0	1	6	15	29	9	17	0
令和元年度又は平成30年度	128	0	8	42	0	1	7	15	29	9	17	0
平成28年度又は平成27年度	122	0	8	40	0	1	5	14	29	9	16	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	126	0	8	41	0	1	6	15	29	9	17	0
FX(固定局)（2）	126	0	8	41	0	1	6	15	29	9	17	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	126	0	8	41	0	1	6	15	29	9	17	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	41	0	3	5	0	0	2	4	12	4	11	0
割合（2）/（1）	32.5%	0.0%	37.5%	12.2%	0.0%	0.0%	33.3%	26.7%	41.4%	44.4%	64.7%	0.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	14	0	1	1	0	0	3	1	0	0	8	0
割合（3）/（1）	11.1%	0.0%	12.5%	2.4%	0.0%	0.0%	50.0%	6.7%	0.0%	0.0%	47.1%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	121	0	6	39	0	1	6	15	28	9	17	0
割合（4）/（1）	96.0%	0.0%	75.0%	95.1%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.6%	100.0%	100.0%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（5）	59	0	7	4	0	1	4	4	16	8	15	0
割合（5）/（1）	46.8%	0.0%	87.5%	9.8%	0.0%	100.0%	66.7%	26.7%	55.2%	88.9%	88.2%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	126	0	8	41	0	1	6	15	29	9	17	0
D7W （2）	126	0	8	41	0	1	6	15	29	9	17	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	126	0	8	41	0	1	6	15	29	9	17	0
7.6MHz （2）	116	0	6	38	0	1	6	13	27	8	17	0
割合 （2）／（1）	92.1%	0.0%	75.0%	92.7%	0.0%	100.0%	100.0%	86.7%	93.1%	88.9%	100.0%	0.0%
16.2MHz （3）	13	0	2	3	0	0	0	2	5	1	0	0
割合 （3）／（1）	10.3%	0.0%	25.0%	7.3%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	17.2%	11.1%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数 （2）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数 （2）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	3	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 （3）／（2）	5.2%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	16.7%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	18	0	2	1	0	0	2	4	3	1	5	0
割合 （4）／（2）	31.0%	0.0%	33.3%	12.5%	0.0%	0.0%	40.0%	66.7%	20.0%	16.7%	45.5%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	34	0	3	2	0	1	1	5	9	5	8	0
割合 （5）／（2）	58.6%	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%	100.0%	20.0%	83.3%	60.0%	83.3%	72.7%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	9	0	1	0	0	0	0	1	5	1	1	0
割合 （6）／（2）	15.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	33.3%	16.7%	9.1%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	7	0	1	5	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	12.1%	0.0%	16.7%	62.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	40	0	1	7	0	1	5	6	10	3	7	0
割合 （9）／（2）	69.0%	0.0%	16.7%	87.5%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	63.6%	0.0%
8. その他 （10）	9	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0
割合 （10）／（2）	15.5%	0.0%	0.0%	62.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数 （2）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	3.4%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	6	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	0
割合 （6）／（2）	10.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	33.3%	18.2%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	48	0	4	8	0	1	5	5	12	4	9	0
割合 （7）／（2）	82.8%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	83.3%	80.0%	66.7%	81.8%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数 （2）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数 （2）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	34	0	4	6	0	1	1	4	8	4	6	0
割合 （4）／（2）	58.6%	0.0%	66.7%	75.0%	0.0%	100.0%	20.0%	66.7%	53.3%	66.7%	54.5%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	57	0	6	8	0	1	5	6	15	5	11	0
割合 （5）／（2）	98.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	19	0	2	1	0	1	2	2	6	3	2	0
割合 （6）／（2）	32.8%	0.0%	33.3%	12.5%	0.0%	100.0%	40.0%	33.3%	40.0%	50.0%	18.2%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	30	0	4	5	0	1	3	4	6	5	2	0
割合 （7）／（2）	51.7%	0.0%	66.7%	62.5%	0.0%	100.0%	60.0%	66.7%	40.0%	83.3%	18.2%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	21	0	2	1	0	1	2	2	6	4	3	0
割合 （8）／（2）	36.2%	0.0%	33.3%	12.5%	0.0%	100.0%	40.0%	33.3%	40.0%	66.7%	27.3%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	40	0	1	7	0	1	5	6	10	2	8	0
割合 （9）／（2）	69.0%	0.0%	16.7%	87.5%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	33.3%	72.7%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数 （2）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	57	0	6	8	0	1	5	6	15	6	10	0
割合 （3）／（2）	98.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因(無線局設置施設が耐震化未整備など)で地震対策が困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数 (2)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している (3)	34	0	3	5	0	0	4	4	10	3	5	0
割合 (3)/(2)	58.6%	0.0%	50.0%	62.5%	0.0%	0.0%	80.0%	66.7%	66.7%	50.0%	45.5%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している (4)	10	0	1	1	0	1	1	1	1	2	2	0
割合 (4)/(2)	17.2%	0.0%	16.7%	12.5%	0.0%	100.0%	20.0%	16.7%	6.7%	33.3%	18.2%	0.0%
3. 水害対策を実施していない (5)	14	0	2	2	0	0	0	1	4	1	4	0
割合 (5)/(2)	24.1%	0.0%	33.3%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	26.7%	16.7%	36.4%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	0	3	3	0	1	1	2	5	3	6	0
有効回答数 （2）	24	0	3	3	0	1	1	2	5	3	6	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	23	0	3	3	0	1	1	2	5	3	5	0
割合 （7）／（2）	95.8%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数 （2）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	57	0	6	8	0	1	4	6	15	6	11	0
割合 （3）／（2）	98.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数 （2）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 （3）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数　(2)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時　(3)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(3)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1～2時　(4)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(4)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2～3時　(5)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(5)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3～4時　(6)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(6)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4～5時　(7)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(7)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5～6時　(8)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(8)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6～7時　(9)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(9)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7～8時　(10)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(10)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8～9時　(11)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(11)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9～10時　(12)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(12)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10～11時　(13)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(13)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11～12時　(14)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(14)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12～13時　(15)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(15)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13～14時　(16)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(16)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14～15時　(17)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(17)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15～16時　(18)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(18)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16～17時　(19)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(19)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17～18時　(20)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(20)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18～19時　(21)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(21)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19～20時　(22)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(22)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20～21時　(23)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(23)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21～22時　(24)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(24)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22～23時　(25)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(25)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23～24時　(26)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合　(26)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数 （2）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	8.6%	0.0%	0.0%	62.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	52	0	6	3	0	1	5	6	14	6	11	0
割合 （6）／（2）	89.7%	0.0%	100.0%	37.5%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数 （2）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位:者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量 [Mbps] (4)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4)/(3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (10)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量 [Mbps] (12)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12)/(11)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (14)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (15)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (16)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (17)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (18)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数 (2)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑩　デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Mバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答数 （2）	58	0	6	8	0	1	5	6	15	6	11	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	39	0	4	8	0	1	4	4	12	1	5	0
割合 （3）／（2）	67.2%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	80.0%	66.7%	80.0%	16.7%	45.5%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	55	0	5	8	0	1	5	6	14	5	11	0
割合 （4）／（2）	94.8%	0.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.3%	83.3%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	54	0	5	8	0	1	5	6	14	5	10	0
割合 （5）／（2）	93.1%	0.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.3%	83.3%	90.9%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	4	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0
割合 （6）／（2）	6.9%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	74	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
令和元年度又は平成30年度	38	4	6	10	3	2	5	6	4	3	8	2
平成28年度又は平成27年度	13	1	1	6	2	2	2	2	3	3	2	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	336	19	34	34	16	15	34	38	50	53	38	5
令和元年度又は平成30年度	228	13	24	26	11	9	16	20	42	35	28	4
平成28年度又は平成27年度	134	4	15	20	3	4	8	12	27	22	19	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	336	19	34	34	16	15	34	38	50	53	38	5
FX(固定局)（2）	336	19	34	34	16	15	34	38	50	53	38	5
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	336	19	34	34	16	15	34	38	50	53	38	5
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	50	7	8	3	2	1	3	5	0	6	13	2
割合 （2）／（1）	14.9%	36.8%	23.5%	8.8%	12.5%	6.7%	8.8%	13.2%	0.0%	11.3%	34.2%	40.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	60	7	12	13	6	2	3	5	1	5	6	0
割合 （3）／（1）	17.9%	36.8%	35.3%	38.2%	37.5%	13.3%	8.8%	13.2%	2.0%	9.4%	15.8%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	326	18	31	31	15	15	33	38	50	52	38	5
割合 （4）／（1）	97.0%	94.7%	91.2%	91.2%	93.8%	100.0%	97.1%	100.0%	100.0%	98.1%	100.0%	100.0%
BCS-BCS（放送事業用 放送事業に関する事項（中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。））（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（6）	181	15	17	14	13	13	20	13	29	19	25	3
割合 （6）／（1）	53.9%	78.9%	50.0%	41.2%	81.3%	86.7%	58.8%	34.2%	58.0%	35.8%	65.8%	60.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	336	19	34	34	16	15	34	38	50	53	38	5
D7W （2）	92	0	3	16	2	3	13	18	7	19	9	2
割合 （2）／（1）	27.4%	0.0%	8.8%	47.1%	12.5%	20.0%	38.2%	47.4%	14.0%	35.8%	23.7%	40.0%
G7W （3）	253	19	31	20	15	12	25	21	43	34	29	4
割合 （3）／（1）	75.3%	100.0%	91.2%	58.8%	93.8%	80.0%	73.5%	55.3%	86.0%	64.2%	76.3%	80.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	336	19	34	34	16	15	34	38	50	53	38	5
405kHz （2）	335	19	33	34	16	15	34	38	50	53	38	5
割合 （2）／（1）	99.7%	100.0%	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数 （2）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	88	3	11	14	5	4	7	10	8	10	13	3
割合 （3）／（2）	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数 （2）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	7	0	2	2	0	1	0	1	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	7.8%	0.0%	18.2%	14.3%	0.0%	20.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	18	1	0	1	2	1	1	2	4	1	5	0
割合 （4）／（2）	20.0%	33.3%	0.0%	7.1%	40.0%	20.0%	14.3%	20.0%	44.4%	10.0%	38.5%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	49	1	8	7	2	2	5	4	6	6	7	1
割合 （5）／（2）	54.4%	33.3%	72.7%	50.0%	40.0%	40.0%	71.4%	40.0%	66.7%	60.0%	53.8%	33.3%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	54	2	7	10	3	3	5	8	6	2	6	2
割合 （6）／（2）	60.0%	66.7%	63.6%	71.4%	60.0%	60.0%	71.4%	80.0%	66.7%	20.0%	46.2%	66.7%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	4	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 （7）／（2）	4.4%	33.3%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	10.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	39	1	3	6	2	1	4	5	5	4	7	1
割合 （9）／（2）	43.3%	33.3%	27.3%	42.9%	40.0%	20.0%	57.1%	50.0%	55.6%	40.0%	53.8%	33.3%
8. その他 （10）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
割合 （10）／（2）	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	15.4%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数 （2）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	4.4%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	4	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0
割合 （4）／（2）	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	22.2%	0.0%	7.7%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	14	0	2	2	0	0	1	2	3	3	0	1
割合 （5）／（2）	15.6%	0.0%	18.2%	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	33.3%	30.0%	0.0%	33.3%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	23	0	3	2	3	2	2	3	1	2	4	1
割合 （6）／（2）	25.6%	0.0%	27.3%	14.3%	60.0%	40.0%	28.6%	30.0%	11.1%	20.0%	30.8%	33.3%
5. 72時間（3日）以上 （7）	45	3	6	8	2	3	3	4	3	5	7	1
割合 （7）／（2）	50.0%	100.0%	54.5%	57.1%	40.0%	60.0%	42.9%	40.0%	33.3%	50.0%	53.8%	33.3%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数 （2）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数 （2）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	88	3	11	12	5	5	7	10	9	10	13	3
割合 （3）／（2）	97.8%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	40	2	4	6	3	1	2	4	4	4	9	1
割合 （4）／（2）	44.4%	66.7%	36.4%	42.9%	60.0%	20.0%	28.6%	40.0%	44.4%	40.0%	69.2%	33.3%
3. 定期保守点検を実施している （5）	81	2	10	11	5	5	7	9	9	8	13	2
割合 （5）／（2）	90.0%	66.7%	90.9%	78.6%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	80.0%	100.0%	66.7%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	35	1	4	5	2	3	4	3	3	3	6	1
割合 （6）／（2）	38.9%	33.3%	36.4%	35.7%	40.0%	60.0%	57.1%	30.0%	33.3%	30.0%	46.2%	33.3%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	59	1	6	9	3	4	5	7	5	7	9	3
割合 （7）／（2）	65.6%	33.3%	54.5%	64.3%	60.0%	80.0%	71.4%	70.0%	55.6%	70.0%	69.2%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	58	2	5	8	3	4	6	8	6	4	9	3
割合 （8）／（2）	64.4%	66.7%	45.5%	57.1%	60.0%	80.0%	85.7%	80.0%	66.7%	40.0%	69.2%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	34	1	2	6	0	1	4	4	5	4	6	1
割合 （9）／（2）	37.8%	33.3%	18.2%	42.9%	0.0%	20.0%	57.1%	40.0%	55.6%	40.0%	46.2%	33.3%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数 （2）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	89	3	11	14	5	5	7	10	9	10	12	3
割合 （3）／（2）	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数 （2）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	45	1	1	7	3	3	2	7	6	5	8	2
割合 （3）／（2）	50.0%	33.3%	9.1%	50.0%	60.0%	60.0%	28.6%	70.0%	66.7%	50.0%	61.5%	66.7%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	15	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	16.7%	66.7%	27.3%	7.1%	20.0%	20.0%	14.3%	20.0%	11.1%	10.0%	7.7%	33.3%
3. 水害対策を実施していない （5）	30	0	7	6	1	1	4	1	2	4	4	0
割合 （5）／（2）	33.3%	0.0%	63.6%	42.9%	20.0%	20.0%	57.1%	10.0%	22.2%	40.0%	30.8%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	45	2	10	7	2	2	5	3	3	5	5	1
有効回答数 （2）	45	2	10	7	2	2	5	3	3	5	5	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	6.7%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	4.4%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	2.2%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	42	2	8	7	2	2	5	2	3	5	5	1
割合 （7）／（2）	93.3%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数 （2）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	86	3	10	14	5	4	7	10	8	9	13	3
割合 （3）／（2）	95.6%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	88.9%	90.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	2.2%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	4	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数 （2）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	87	3	11	14	5	5	7	10	8	9	12	3
割合 （3）／（2）	96.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	90.0%	92.3%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （4）／（2）	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	10.0%	7.7%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数　(2)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時　(3)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時　(4)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時　(5)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時　(6)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時　(7)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時　(8)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時　(9)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時　(10)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時　(11)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時　(12)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時　(13)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時　(14)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時　(15)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時　(16)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時　(17)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時　(18)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時　(19)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時　(20)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時　(21)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時　(22)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時　(23)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時　(24)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(24)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時　(25)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(25)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時　(26)	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
割合　(26)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数 （2）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （3）／（2）	4.4%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	86	3	11	12	5	5	7	10	7	10	13	3
割合 （6）／（2）	95.6%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	77.8%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数 （2）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	89	3	11	14	4	5	7	10	9	10	13	3
割合 （5）／（2）	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数 （2）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	87	3	11	12	5	5	7	10	9	10	12	3
割合 （3）／（2）	96.7%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	1.1%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	2.2%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Mバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答数 （2）	90	3	11	14	5	5	7	10	9	10	13	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	57	2	8	8	2	4	4	8	6	2	11	2
割合 （3）／（2）	63.3%	66.7%	72.7%	57.1%	40.0%	80.0%	57.1%	80.0%	66.7%	20.0%	84.6%	66.7%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	80	3	10	13	5	5	5	9	7	8	12	3
割合 （4）／（2）	88.9%	100.0%	90.9%	92.9%	100.0%	100.0%	71.4%	90.0%	77.8%	80.0%	92.3%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	67	3	10	7	5	4	4	5	6	7	13	3
割合 （5）／（2）	74.4%	100.0%	90.9%	50.0%	100.0%	80.0%	57.1%	50.0%	66.7%	70.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	6	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	0
割合 （6）／（2）	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	20.0%	22.2%	0.0%	7.7%	0.0%
5. その他 （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	19	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	14	1	2	6	2	3	4	2	1	1	1	1
平成28年度又は平成27年度	12	1	1	6	2	3	4	1	1	1	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	235	30	30	32	12	13	23	18	22	19	33	3
令和元年度又は平成30年度	185	19	26	30	8	12	14	13	21	12	28	2
平成28年度又は平成27年度	136	12	21	27	4	11	10	10	16	7	18	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	235	30	30	32	12	13	23	18	22	19	33	3
FX(固定局)（2）	235	30	30	32	12	13	23	18	22	19	33	3
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	235	30	30	32	12	13	23	18	22	19	33	3
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	67	11	13	6	3	4	7	7	0	3	11	2
割合（2）/（1）	28.5%	36.7%	43.3%	18.8%	25.0%	30.8%	30.4%	38.9%	0.0%	15.8%	33.3%	66.7%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	96	14	15	19	6	8	16	6	4	5	3	0
割合（3）/（1）	40.9%	46.7%	50.0%	59.4%	50.0%	61.5%	69.6%	33.3%	18.2%	26.3%	9.1%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	137	20	16	10	7	7	14	13	12	11	24	3
割合（4）/（1）	58.3%	66.7%	53.3%	31.3%	58.3%	53.8%	60.9%	72.2%	54.5%	57.9%	72.7%	100.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（5）	221	28	25	31	12	13	21	18	21	18	31	3
割合（5）/（1）	94.0%	93.3%	83.3%	96.9%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	95.5%	94.7%	93.9%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	235	30	30	32	12	13	23	18	22	19	33	3
D7W （2）	223	30	27	32	12	11	23	18	15	19	33	3
割合 （2）／（1）	94.9%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	84.6%	100.0%	100.0%	68.2%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W （3）	12	0	3	0	0	2	0	0	7	0	0	0
割合 （3）／（1）	5.1%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	31.8%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	235	30	30	32	12	13	23	18	22	19	33	3
203kHz （2）	235	30	30	32	12	13	23	18	22	19	33	3
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	14.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	8	0	1	2	2	0	1	0	0	1	0	1
割合 （4）／（2）	27.6%	0.0%	50.0%	33.3%	50.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	13	1	1	3	2	1	2	1	1	0	1	0
割合 （5）／（2）	44.8%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%	28.6%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	7	0	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	24.1%	0.0%	50.0%	33.3%	25.0%	33.3%	14.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	10.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	15	1	1	2	1	1	3	2	1	1	1	1
割合 （9）／（2）	51.7%	100.0%	50.0%	33.3%	25.0%	33.3%	42.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	27	1	2	6	4	3	5	2	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	93.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	71.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	17	1	1	5	1	1	3	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	58.6%	100.0%	50.0%	83.3%	25.0%	33.3%	42.9%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	28	1	2	6	4	2	7	2	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	96.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	19	1	1	4	1	2	5	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	65.5%	100.0%	50.0%	66.7%	25.0%	66.7%	71.4%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	20	1	1	5	2	2	3	2	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	69.0%	100.0%	50.0%	83.3%	50.0%	66.7%	42.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	18	1	1	4	1	2	3	2	1	1	1	1
割合 （8）／（2）	62.1%	100.0%	50.0%	66.7%	25.0%	66.7%	42.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	15	1	1	2	1	1	4	1	1	1	1	1
割合 （9）／（2）	51.7%	100.0%	50.0%	33.3%	25.0%	33.3%	57.1%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因(無線局設置施設が耐震化未整備など)で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	10	0	0	3	1	1	4	1	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	34.5%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	33.3%	57.1%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	13	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）/（2）	44.8%	100.0%	50.0%	33.3%	50.0%	33.3%	14.3%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	6	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	20.7%	0.0%	50.0%	16.7%	25.0%	33.3%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	19	1	2	3	3	2	3	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	19	1	2	3	3	2	3	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	19	1	2	3	3	2	3	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	28	1	2	6	4	3	6	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	96.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 (2)	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (3)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (4)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (5)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (6)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (7)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (8)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (9)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (10)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (11)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (12)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (13)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (14)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (15)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (16)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (17)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (18)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (19)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (20)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (21)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (22)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (23)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (24)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (25)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	28	1	2	5	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 (26)/(2)	96.6%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	28	1	2	6	3	3	7	2	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	96.6%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

⑩　デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Mバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	29	1	2	6	4	3	7	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	22	0	1	5	2	2	6	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	75.9%	0.0%	50.0%	83.3%	50.0%	66.7%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	24	0	1	6	4	2	5	2	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	82.8%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	66.7%	71.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	24	1	1	6	3	3	5	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	82.8%	100.0%	50.0%	100.0%	75.0%	100.0%	71.4%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	115	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
令和元年度又は平成30年度	116	6	23	14	9	2	13	8	16	12	24	4
平成28年度又は平成27年度	116	6	23	14	9	2	13	8	16	12	24	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	818	53	105	150	25	9	77	98	121	45	128	7
令和元年度又は平成30年度	815	52	105	151	25	9	76	97	121	45	127	7
平成28年度又は平成27年度	810	51	105	150	26	9	75	96	120	45	126	7

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	818	53	105	150	25	9	77	98	121	45	128	7
FX(固定局)（2）	818	53	105	150	25	9	77	98	121	45	128	7
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	818	53	105	150	25	9	77	98	121	45	128	7
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	175	10	27	14	13	3	19	10	22	12	43	2
割合 （2）／（1）	21.4%	18.9%	25.7%	9.3%	52.0%	33.3%	24.7%	10.2%	18.2%	26.7%	33.6%	28.6%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	72	9	11	7	4	3	11	4	3	1	19	0
割合 （3）／（1）	8.8%	17.0%	10.5%	4.7%	16.0%	33.3%	14.3%	4.1%	2.5%	2.2%	14.8%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	756	51	92	138	13	8	69	94	118	40	126	7
割合 （4）／（1）	92.4%	96.2%	87.6%	92.0%	52.0%	88.9%	89.6%	95.9%	97.5%	88.9%	98.4%	100.0%
BCS-BCS（放送事業用 放送事業に関する事項（中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。））（5）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （5）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（6）	232	15	31	15	15	6	32	10	13	24	69	2
割合 （6）／（1）	28.4%	28.3%	29.5%	10.0%	60.0%	66.7%	41.6%	10.2%	10.7%	53.3%	53.9%	28.6%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	818	53	105	150	25	9	77	98	121	45	128	7
D7W （2）	421	30	40	108	19	5	41	33	36	28	74	7
割合 （2）／（1）	51.5%	56.6%	38.1%	72.0%	76.0%	55.6%	53.2%	33.7%	29.8%	62.2%	57.8%	100.0%
F8W （3）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 （3）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%
G7W （4）	20	0	0	2	6	0	3	1	2	0	6	0
割合 （4）／（1）	2.4%	0.0%	0.0%	1.3%	24.0%	0.0%	3.9%	1.0%	1.7%	0.0%	4.7%	0.0%
N0N （5）	418	24	65	42	6	4	36	67	91	17	66	0
割合 （5）／（1）	51.1%	45.3%	61.9%	28.0%	24.0%	44.4%	46.8%	68.4%	75.2%	37.8%	51.6%	0.0%
X7W （6）	418	24	65	42	6	4	36	67	91	17	66	0
割合 （6）／（1）	51.1%	45.3%	61.9%	28.0%	24.0%	44.4%	46.8%	68.4%	75.2%	37.8%	51.6%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	818	53	105	150	25	9	77	98	121	45	128	7
5.7MHz (2)	418	24	65	42	6	4	36	67	91	17	66	0
割合 (2)/(1)	51.1%	45.3%	61.9%	28.0%	24.0%	44.4%	46.8%	68.4%	75.2%	37.8%	51.6%	0.0%
7.6MHz (3)	310	26	22	95	6	4	29	26	23	22	50	7
割合 (3)/(1)	37.9%	49.1%	21.0%	63.3%	24.0%	44.4%	37.7%	26.5%	19.0%	48.9%	39.1%	100.0%
15.5MHz (4)	13	0	1	0	1	0	0	1	7	2	1	0
割合 (4)/(1)	1.6%	0.0%	1.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	1.0%	5.8%	4.4%	0.8%	0.0%
16.2MHz (5)	120	5	17	14	12	2	17	7	10	7	29	0
割合 (5)/(1)	14.7%	9.4%	16.2%	9.3%	48.0%	22.2%	22.1%	7.1%	8.3%	15.6%	22.7%	0.0%
17MHz (6)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6)/(1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (7)	417	24	65	41	6	4	36	67	91	17	66	0
割合 (7)/(1)	51.0%	45.3%	61.9%	27.3%	24.0%	44.4%	46.8%	68.4%	75.2%	37.8%	51.6%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 (2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	127	6	22	13	9	2	13	8	16	12	22	4
割合 (3)/(2)	97.7%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4)/(2)	2.3%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 （2）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	12	0	5	1	1	0	1	0	0	0	4	0
割合 （3）／（2）	9.2%	0.0%	21.7%	7.7%	11.1%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	44	5	7	1	5	1	5	4	3	4	9	0
割合 （4）／（2）	33.8%	83.3%	30.4%	7.7%	55.6%	50.0%	38.5%	50.0%	18.8%	33.3%	37.5%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	77	1	15	4	3	1	6	7	10	9	18	3
割合 （5）／（2）	59.2%	16.7%	65.2%	30.8%	33.3%	50.0%	46.2%	87.5%	62.5%	75.0%	75.0%	75.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	24	2	6	2	4	0	0	2	2	2	4	0
割合 （6）／（2）	18.5%	33.3%	26.1%	15.4%	44.4%	0.0%	0.0%	25.0%	12.5%	16.7%	16.7%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	17	4	5	1	0	0	2	0	1	1	2	1
割合 （7）／（2）	13.1%	66.7%	21.7%	7.7%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	6.3%	8.3%	8.3%	25.0%
6. 予備電源を保有している （8）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	66	5	3	9	2	1	8	8	11	5	12	2
割合 （9）／（2）	50.8%	83.3%	13.0%	69.2%	22.2%	50.0%	61.5%	100.0%	68.8%	41.7%	50.0%	50.0%
8. その他 （10）	15	0	0	5	1	0	0	0	4	1	3	1
割合 （10）／（2）	11.5%	0.0%	0.0%	38.5%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	8.3%	12.5%	25.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 （2）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.8%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	4	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1
割合 （4）／（2）	3.1%	0.0%	0.0%	7.7%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	25.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	13	0	4	1	1	0	2	0	2	1	2	0
割合 （5）／（2）	10.0%	0.0%	17.4%	7.7%	11.1%	0.0%	15.4%	0.0%	12.5%	8.3%	8.3%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	18	0	3	0	1	0	1	3	3	2	4	1
割合 （6）／（2）	13.8%	0.0%	13.0%	0.0%	11.1%	0.0%	7.7%	37.5%	18.8%	16.7%	16.7%	25.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	94	5	16	11	6	2	10	5	10	9	18	2
割合 （7）／（2）	72.3%	83.3%	69.6%	84.6%	66.7%	100.0%	76.9%	62.5%	62.5%	75.0%	75.0%	50.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 （2）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	129	6	23	13	9	2	13	8	16	12	23	4
割合 （3）／（2）	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.8%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 （2）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	129	6	23	13	9	2	13	8	16	11	24	4
割合 （3）／（2）	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	69	6	12	10	4	1	5	5	9	6	10	1
割合 （4）／（2）	53.1%	100.0%	52.2%	76.9%	44.4%	50.0%	38.5%	62.5%	56.3%	50.0%	41.7%	25.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	124	6	22	12	8	2	13	8	16	11	24	2
割合 （5）／（2）	95.4%	100.0%	95.7%	92.3%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	50.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	48	1	8	3	2	1	5	3	6	6	12	1
割合 （6）／（2）	36.9%	16.7%	34.8%	23.1%	22.2%	50.0%	38.5%	37.5%	37.5%	50.0%	50.0%	25.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	60	2	8	7	4	1	8	5	7	7	10	1
割合 （7）／（2）	46.2%	33.3%	34.8%	53.8%	44.4%	50.0%	61.5%	62.5%	43.8%	58.3%	41.7%	25.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	48	3	8	3	3	2	5	3	5	4	11	1
割合 （8）／（2）	36.9%	50.0%	34.8%	23.1%	33.3%	100.0%	38.5%	37.5%	31.3%	33.3%	45.8%	25.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	68	5	3	9	2	1	9	8	11	4	14	2
割合 （9）／（2）	52.3%	83.3%	13.0%	69.2%	22.2%	50.0%	69.2%	100.0%	68.8%	33.3%	58.3%	50.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 （2）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	125	6	23	13	8	2	12	8	15	12	22	4
割合 （3）／（2）	96.2%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	92.3%	100.0%	93.8%	100.0%	91.7%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	6.3%	0.0%	4.2%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0
有効回答数 (2)	5	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため (3)	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因(無線局設置施設が耐震化未整備など)で地震対策が困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5)/(2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため (7)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (7)/(2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
6. 可搬型であるため (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8)/(2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7. その他 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 (2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している (3)	74	4	10	10	4	0	9	5	10	7	12	3
割合 (3)/(2)	56.9%	66.7%	43.5%	76.9%	44.4%	0.0%	69.2%	62.5%	62.5%	58.3%	50.0%	75.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している (4)	18	1	2	1	3	1	1	2	1	1	4	1
割合 (4)/(2)	13.8%	16.7%	8.7%	7.7%	33.3%	50.0%	7.7%	25.0%	6.3%	8.3%	16.7%	25.0%
3. 水害対策を実施していない (5)	38	1	11	2	2	1	3	1	5	4	8	0
割合 (5)/(2)	29.2%	16.7%	47.8%	15.4%	22.2%	50.0%	23.1%	12.5%	31.3%	33.3%	33.3%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	56	2	13	3	5	2	4	3	6	5	12	1
有効回答数 （2）	56	2	13	3	5	2	4	3	6	5	12	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	1.8%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	1.8%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	54	2	12	3	5	2	4	3	6	5	11	1
割合 （7）／（2）	96.4%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 （2）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	124	6	23	13	9	2	12	8	16	12	19	4
割合 （3）／（2）	95.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	79.2%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0
割合 （4）／（2）	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.8%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0
有効回答数 （2）	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （7）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 （2）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数　(2)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時　(3)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時　(4)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時　(5)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時　(6)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時　(7)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時　(8)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時　(9)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時　(10)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時　(11)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時　(12)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時　(13)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時　(14)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時　(15)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時　(16)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時　(17)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時　(18)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時　(19)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時　(20)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時　(21)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時　(22)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時　(23)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時　(24)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(24)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時　(25)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(25)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時　(26)	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合　(26)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 （2）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	129	6	23	13	9	2	13	8	16	11	24	4
割合 （6）／（2）	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 （2）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	128	6	23	13	8	2	13	8	16	11	24	4
割合 （5）／（2）	98.5%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位:者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）=（4）/（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）=（12）/（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 （2）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 （3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Dバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答数 （2）	130	6	23	13	9	2	13	8	16	12	24	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	95	6	16	12	6	2	11	6	12	6	14	4
割合 （3）／（2）	73.1%	100.0%	69.6%	92.3%	66.7%	100.0%	84.6%	75.0%	75.0%	50.0%	58.3%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	126	6	22	13	9	2	13	8	15	10	24	4
割合 （4）／（2）	96.9%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.8%	83.3%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	110	6	17	12	7	2	12	8	14	8	20	4
割合 （5）／（2）	84.6%	100.0%	73.9%	92.3%	77.8%	100.0%	92.3%	100.0%	87.5%	66.7%	83.3%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	17	0	4	2	0	1	1	2	2	0	3	2
割合 （6）／（2）	13.1%	0.0%	17.4%	15.4%	0.0%	50.0%	7.7%	25.0%	12.5%	0.0%	12.5%	50.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	100	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
令和元年度又は平成30年度	99	5	15	12	8	6	10	14	12	9	18	4
平成28年度又は平成27年度	99	5	15	12	8	6	10	14	12	9	18	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。
※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,943	173	309	761	126	112	319	295	261	163	384	40
令和元年度又は平成30年度	3,064	181	323	790	140	111	338	286	259	187	403	46
平成28年度又は平成27年度	3,578	214	401	950	161	121	362	323	309	211	469	57

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　（1）	2,943	173	309	761	126	112	319	295	261	163	384	40
ML(陸上移動局)　（2）	337	0	13	38	34	18	9	20	112	1	86	6
割合　（2）/（1）	11.5%	0.0%	4.2%	5.0%	27.0%	16.1%	2.8%	6.8%	42.9%	0.6%	22.4%	15.0%
MP(携帯局)　（3）	2,606	173	296	723	92	94	310	275	149	162	298	34
割合　（3）/（1）	88.5%	100.0%	95.8%	95.0%	73.0%	83.9%	97.2%	93.2%	57.1%	99.4%	77.6%	85.0%

3. 無線局の目的及び用途

① 無線局の目的及び通信事項　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　（1）	2,943	173	309	761	126	112	319	295	261	163	384	40
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	2,912	173	301	761	126	112	319	292	241	163	384	40
割合　（2）/（1）	98.9%	100.0%	97.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.0%	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	1,048	129	102	392	60	30	77	77	68	23	83	7
割合　（3）/（1）	35.6%	74.6%	33.0%	51.5%	47.6%	26.8%	24.1%	26.1%	26.1%	14.1%	21.6%	17.5%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	103	0	7	0	1	0	1	19	45	0	10	20
割合　（4）/（1）	3.5%	0.0%	2.3%	0.0%	0.8%	0.0%	0.3%	6.4%	17.2%	0.0%	2.6%	50.0%
BCS-BCS（放送事業用 放送事業に関する事項（中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。））（5）	5	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0
割合　（5）/（1）	0.2%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（6）	59	0	0	1	0	0	58	0	0	0	0	0
割合　（6）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　（1）	2,943	173	309	761	126	112	319	295	261	163	384	40
D7W　（2）	2,568	167	275	684	91	87	271	270	222	152	317	32
割合　（2）/（1）	87.3%	96.5%	89.0%	89.9%	72.2%	77.7%	85.0%	91.5%	85.1%	93.3%	82.6%	80.0%
F8W　（3）	678	37	47	144	54	44	64	94	69	33	88	4
割合　（3）/（1）	23.0%	21.4%	15.2%	18.9%	42.9%	39.3%	20.1%	31.9%	26.4%	20.2%	22.9%	10.0%
F9W　（4）	393	9	60	137	7	14	53	23	28	28	34	0
割合　（4）/（1）	13.4%	5.2%	19.4%	18.0%	5.6%	12.5%	16.6%	7.8%	10.7%	17.2%	8.9%	0.0%
G7W　（5）	1,720	69	172	517	67	52	199	181	135	96	212	20
割合　（5）/（1）	58.4%	39.9%	55.7%	67.9%	53.2%	46.4%	62.4%	61.4%	51.7%	58.9%	55.2%	50.0%
X7W　（6）	2,047	101	194	597	72	62	239	208	159	115	271	29
割合　（6）/（1）	69.6%	58.4%	62.8%	78.4%	57.1%	55.4%	74.9%	70.5%	60.9%	70.6%	70.6%	72.5%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 占有周波数帯幅　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　（1）	2,943	173	309	761	126	112	319	295	261	163	384	40
3.85MHz　（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（2）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz　（3）	1,139	40	96	332	34	27	159	106	87	50	187	21
割合　（3）/（1）	38.7%	23.1%	31.1%	43.6%	27.0%	24.1%	49.8%	35.9%	33.3%	30.7%	48.7%	52.5%
15MHz　（4）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（4）/（1）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
15.5MHz　（5）	2,569	167	275	683	91	87	271	270	225	152	316	32
割合　（5）/（1）	87.3%	96.5%	89.0%	89.8%	72.2%	77.7%	85.0%	91.5%	86.2%	93.3%	82.3%	80.0%
17MHz　（6）	1,071	46	107	281	61	58	117	117	97	61	122	4
割合　（6）/（1）	36.4%	26.6%	34.6%	36.9%	48.4%	51.8%	36.7%	39.7%	37.2%	37.4%	31.8%	10.0%
17.2MHz　（7）	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
割合　（7）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.6%	0.0%	0.0%
17.5MHz　（8）	2,037	101	194	594	72	62	239	207	155	114	270	29
割合　（8）/（1）	69.2%	58.4%	62.8%	78.1%	57.1%	55.4%	74.9%	70.2%	59.4%	69.9%	70.3%	72.5%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局の無線局について回答している場合があっても、それぞれの総合通信局の無線局数の合計としています。

5. 時間利用度

① 電波の発射は常時発射か否か　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 常時発射　（3）	165	27	16	25	4	1	22	21	20	13	11	5
割合　（3）/（2）	5.8%	15.8%	5.4%	3.4%	3.2%	1.1%	6.9%	7.2%	8.0%	8.2%	2.9%	12.5%
2. 常時発射ではない　（4）	2,675	144	278	700	122	88	297	271	231	146	363	35
割合　（4）/（2）	94.2%	84.2%	94.6%	96.6%	96.8%	98.9%	93.1%	92.8%	92.0%	91.8%	97.1%	87.5%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（4月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,319	82	84	424	96	42	169	82	110	79	123	28
割合　（3）/（2）	46.4%	48.0%	28.6%	58.5%	76.2%	47.2%	53.0%	28.1%	43.8%	49.7%	32.9%	70.0%
1日　（4）	267	12	1	51	8	10	38	68	12	13	53	1
割合　（4）/（2）	9.4%	7.0%	0.3%	7.0%	6.3%	11.2%	11.9%	23.3%	4.8%	8.2%	14.2%	2.5%
2日　（5）	124	8	3	28	5	3	16	37	8	5	10	1
割合　（5）/（2）	4.4%	4.7%	1.0%	3.9%	4.0%	3.4%	5.0%	12.7%	3.2%	3.1%	2.7%	2.5%
3日　（6）	123	3	2	68	1	4	11	16	5	6	7	0
割合　（6）/（2）	4.3%	1.8%	0.7%	9.4%	0.8%	4.5%	3.4%	5.5%	2.0%	3.8%	1.9%	0.0%
4日　（7）	55	5	1	17	3	1	3	1	11	5	8	0
割合　（7）/（2）	1.9%	2.9%	0.3%	2.3%	2.4%	1.1%	0.9%	0.3%	4.4%	3.1%	2.1%	0.0%
5日　（8）	73	4	6	29	1	3	8	6	13	3	0	0
割合　（8）/（2）	2.6%	2.3%	2.0%	4.0%	0.8%	3.4%	2.5%	2.1%	5.2%	1.9%	0.0%	0.0%
6日　（9）	30	3	0	12	1	0	1	10	0	1	2	0
割合　（9）/（2）	1.1%	1.8%	0.0%	1.7%	0.8%	0.0%	0.3%	3.4%	0.0%	0.6%	0.5%	0.0%
7日　（10）	36	0	0	9	1	1	2	13	5	3	2	0
割合　（10）/（2）	1.3%	0.0%	0.0%	1.2%	0.8%	1.1%	0.6%	4.5%	2.0%	1.9%	0.5%	0.0%
8日　（11）	15	0	0	9	3	1	0	0	0	1	0	1
割合　（11）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.2%	2.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	2.5%
9日　（12）	11	0	3	3	0	0	2	0	1	1	1	0
割合　（12）/（2）	0.4%	0.0%	1.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.4%	0.6%	0.3%	0.0%
10日　（13）	193	2	10	8	0	2	4	3	4	17	141	2
割合　（13）/（2）	6.8%	1.2%	3.4%	1.1%	0.0%	2.2%	1.3%	1.0%	1.6%	10.7%	37.7%	5.0%
11日　（14）	167	0	157	2	1	1	1	1	0	4	0	0
割合　（14）/（2）	5.9%	0.0%	53.4%	0.3%	0.8%	1.1%	0.3%	0.3%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%
12日　（15）	8	0	0	4	0	0	1	0	0	1	2	0
割合　（15）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.5%	0.0%
13日　（16）	7	0	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0
割合　（16）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
14日　（17）	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0
割合　（17）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.3%	0.0%
15日　（18）	16	0	0	4	0	2	2	2	5	1	0	0
割合　（18）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	2.2%	0.6%	0.7%	2.0%	0.6%	0.0%	0.0%
16日　（19）	6	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0
割合　（19）/（2）	0.2%	0.0%	0.3%	0.1%	0.8%	1.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
17日　（20）	5	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	6	0	0	1	0	0	0	3	2	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	67	7	3	9	1	2	7	1	35	0	2	0
割合　（23）/（2）	2.4%	4.1%	1.0%	1.2%	0.8%	2.2%	2.2%	0.3%	13.9%	0.0%	0.5%	0.0%
21日　（24）	25	16	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.9%	9.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	17	0	0	3	0	1	0	9	1	1	2	0
割合　（25）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	1.1%	0.0%	3.1%	0.4%	0.6%	0.5%	0.0%
23日　（26）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（26）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
24日　（27）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.1%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	10	6	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合　（28）/（2）	0.4%	3.5%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
26日　（29）	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
割合　（29）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
27日　（30）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合　（31）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	2.5%
29日　（32）	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	238	23	20	27	4	15	42	31	39	15	16	6
割合　（33）/（2）	8.4%	13.5%	6.8%	3.7%	3.2%	16.9%	13.2%	10.6%	15.5%	9.4%	4.3%	15.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（5月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,347	76	84	438	94	46	176	82	109	81	135	26
割合　（3）/（2）	47.4%	44.4%	28.6%	60.4%	74.6%	51.7%	55.2%	28.1%	43.4%	50.9%	36.1%	65.0%
1日　（4）	242	13	5	46	8	6	34	62	9	11	46	2
割合　（4）/（2）	8.5%	7.6%	1.7%	6.3%	6.3%	6.7%	10.7%	21.2%	3.6%	6.9%	12.3%	5.0%
2日　（5）	133	12	1	27	5	2	13	44	12	10	5	2
割合　（5）/（2）	4.7%	7.0%	0.3%	3.7%	4.0%	2.2%	4.1%	15.1%	4.8%	6.3%	1.3%	5.0%
3日　（6）	111	3	2	65	2	4	11	12	5	1	6	0
割合　（6）/（2）	3.9%	1.8%	0.7%	9.0%	1.6%	4.5%	3.4%	4.1%	2.0%	0.6%	1.6%	0.0%
4日　（7）	43	0	1	17	5	2	0	5	2	3	8	0
割合　（7）/（2）	1.5%	0.0%	0.3%	2.3%	4.0%	2.2%	0.0%	1.7%	0.8%	1.9%	2.1%	0.0%
5日　（8）	85	10	6	28	1	4	4	10	11	5	4	2
割合　（8）/（2）	3.0%	5.8%	2.0%	3.9%	0.8%	4.5%	1.3%	3.4%	4.4%	3.1%	1.1%	5.0%
6日　（9）	37	1	1	10	0	0	6	16	0	1	2	0
割合　（9）/（2）	1.3%	0.6%	0.3%	1.4%	0.0%	0.0%	1.9%	5.5%	0.0%	0.6%	0.5%	0.0%
7日　（10）	23	0	0	10	1	1	2	0	6	2	1	0
割合　（10）/（2）	0.8%	0.0%	0.0%	1.4%	0.8%	1.1%	0.6%	0.0%	2.4%	1.3%	0.3%	0.0%
8日　（11）	30	1	0	7	4	0	3	3	9	3	0	0
割合　（11）/（2）	1.1%	0.6%	0.0%	1.0%	3.2%	0.0%	0.9%	1.0%	3.6%	1.9%	0.0%	0.0%
9日　（12）	10	1	0	2	1	0	2	3	0	1	0	0
割合　（12）/（2）	0.4%	0.6%	0.0%	0.3%	0.8%	0.0%	0.6%	1.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
10日　（13）	165	2	9	9	0	2	4	1	3	13	121	1
割合　（13）/（2）	5.8%	1.2%	3.1%	1.2%	0.0%	2.2%	1.3%	0.3%	1.2%	8.2%	32.4%	2.5%
11日　（14）	164	0	157	3	0	0	0	0	0	4	0	0
割合　（14）/（2）	5.8%	0.0%	53.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%
12日　（15）	10	0	0	1	0	0	4	0	1	2	2	0
割合　（15）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.4%	1.3%	0.5%	0.0%
13日　（16）	5	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0
割合　（16）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
14日　（17）	6	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0
割合　（17）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.5%	0.0%
15日　（18）	30	0	0	2	0	2	2	2	4	0	18	0
割合　（18）/（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	2.2%	0.6%	0.7%	1.6%	0.0%	4.8%	0.0%
16日　（19）	4	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	33	16	0	2	0	1	3	9	2	0	0	0
割合　（21）/（2）	1.2%	9.4%	0.0%	0.3%	0.0%	1.1%	0.9%	3.1%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（22）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
20日　（23）	75	7	4	17	0	3	6	1	35	1	1	0
割合　（23）/（2）	2.6%	4.1%	1.4%	2.3%	0.0%	3.4%	1.9%	0.3%	13.9%	0.6%	0.3%	0.0%
21日　（24）	16	0	0	1	0	1	1	7	1	1	4	0
割合　（24）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	1.1%	0.3%	2.4%	0.4%	0.6%	1.1%	0.0%
22日　（25）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（25）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
23日　（26）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	5	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.2%	0.0%	0.7%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合　（28）/（2）	0.2%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%
26日　（29）	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	10	0	0	0	0	0	2	0	7	0	1	0
割合　（33）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	2.8%	0.0%	0.3%	0.0%
31日　（34）	235	23	20	28	4	15	42	31	35	15	16	6
割合　（34）/（2）	8.3%	13.5%	6.8%	3.9%	3.2%	16.9%	13.2%	10.6%	13.9%	9.4%	4.3%	15.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（6月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,273	83	85	377	93	42	173	76	108	79	127	30
割合　（3）/（2）	44.8%	48.5%	28.9%	52.0%	73.8%	47.2%	54.2%	26.0%	43.0%	49.7%	34.0%	75.0%
1日　（4）	274	14	4	68	11	10	35	58	9	15	50	0
割合　（4）/（2）	9.6%	8.2%	1.4%	9.4%	8.7%	11.2%	11.0%	19.9%	3.6%	9.4%	13.4%	0.0%
2日　（5）	175	11	1	73	4	2	14	37	13	8	12	0
割合　（5）/（2）	6.2%	6.4%	0.3%	10.1%	3.2%	2.2%	4.4%	12.7%	5.2%	5.0%	3.2%	0.0%
3日　（6）	87	3	2	51	1	1	10	13	4	1	1	0
割合　（6）/（2）	3.1%	1.8%	0.7%	7.0%	0.8%	1.1%	3.1%	4.5%	1.6%	0.6%	0.3%	0.0%
4日　（7）	59	1	2	20	2	2	4	6	11	3	8	0
割合　（7）/（2）	2.1%	0.6%	0.7%	2.8%	1.6%	2.2%	1.3%	2.1%	4.4%	1.9%	2.1%	0.0%
5日　（8）	69	3	6	16	1	7	5	9	12	3	5	2
割合　（8）/（2）	2.4%	1.8%	2.0%	2.2%	0.8%	7.9%	1.6%	3.1%	4.8%	1.9%	1.3%	5.0%
6日　（9）	32	1	0	9	1	0	3	15	0	1	2	0
割合　（9）/（2）	1.1%	0.6%	0.0%	1.2%	0.8%	0.0%	0.9%	5.1%	0.0%	0.6%	0.5%	0.0%
7日　（10）	44	1	0	18	1	1	1	11	5	3	3	0
割合　（10）/（2）	1.5%	0.6%	0.0%	2.5%	0.8%	1.1%	0.3%	3.8%	2.0%	1.9%	0.8%	0.0%
8日　（11）	22	0	0	10	3	0	0	4	0	4	1	0
割合　（11）/（2）	0.8%	0.0%	0.0%	1.4%	2.4%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	2.5%	0.3%	0.0%
9日　（12）	13	0	0	8	1	0	0	1	0	2	0	1
割合　（12）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.3%	0.0%	2.5%
10日　（13）	184	2	9	14	0	2	2	4	3	12	136	0
割合　（13）/（2）	6.5%	1.2%	3.1%	1.9%	0.0%	2.2%	0.6%	1.4%	1.2%	7.5%	36.4%	0.0%
11日　（14）	170	0	157	3	0	0	5	1	0	3	0	1
割合　（14）/（2）	6.0%	0.0%	53.4%	0.4%	0.0%	0.0%	1.6%	0.3%	0.0%	1.9%	0.0%	2.5%
12日　（15）	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0
割合　（15）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.6%	0.8%	0.0%
13日　（16）	5	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	5	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	18	0	0	3	1	2	4	3	5	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	2.2%	1.3%	1.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	3	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合　（19）/（2）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%
17日　（20）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
割合　（20）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.5%	0.0%
18日　（21）	11	0	0	2	1	0	1	3	2	1	0	1
割合　（21）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.8%	0.0%	0.3%	1.0%	0.8%	0.6%	0.0%	2.5%
19日　（22）	5	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0
割合　（22）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%
20日　（23）	72	7	4	14	0	3	5	2	35	1	1	0
割合　（23）/（2）	2.5%	4.1%	1.4%	1.9%	0.0%	3.4%	1.6%	0.7%	13.9%	0.6%	0.3%	0.0%
21日　（24）	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
割合　（24）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
22日　（25）	40	16	0	1	0	2	2	15	1	1	2	0
割合　（25）/（2）	1.4%	9.4%	0.0%	0.1%	0.0%	2.2%	0.6%	5.1%	0.4%	0.6%	0.5%	0.0%
23日　（26）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	4	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	8	6	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.3%	3.5%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0
割合　（29）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
27日　（30）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	242	23	20	28	4	15	43	31	42	15	16	5
割合　（33）/（2）	8.5%	13.5%	6.8%	3.9%	3.2%	16.9%	13.5%	10.6%	16.7%	9.4%	4.3%	12.5%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（7月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,176	74	81	367	89	45	154	79	92	65	115	15
割合　（3）/（2）	41.4%	43.3%	27.6%	50.6%	70.6%	50.6%	48.3%	27.1%	36.7%	40.9%	30.7%	37.5%
1日　（4）	272	13	6	54	10	6	41	63	15	14	40	10
割合　（4）/（2）	9.6%	7.6%	2.0%	7.4%	7.9%	6.7%	12.9%	21.6%	6.0%	8.8%	10.7%	25.0%
2日　（5）	186	12	1	74	9	6	19	38	3	15	9	0
割合　（5）/（2）	6.5%	7.0%	0.3%	10.2%	7.1%	6.7%	6.0%	13.0%	1.2%	9.4%	2.4%	0.0%
3日　（6）	115	4	0	53	1	2	12	15	6	11	6	5
割合　（6）/（2）	4.0%	2.3%	0.0%	7.3%	0.8%	2.2%	3.8%	5.1%	2.4%	6.9%	1.6%	12.5%
4日　（7）	74	4	0	25	4	2	4	3	23	2	7	0
割合　（7）/（2）	2.6%	2.3%	0.0%	3.4%	3.2%	2.2%	1.3%	1.0%	9.2%	1.3%	1.9%	0.0%
5日　（8）	79	6	8	26	1	3	8	5	14	3	5	0
割合　（8）/（2）	2.8%	3.5%	2.7%	3.6%	0.8%	3.4%	2.5%	1.7%	5.6%	1.9%	1.3%	0.0%
6日　（9）	40	1	2	17	1	1	4	13	0	0	1	0
割合　（9）/（2）	1.4%	0.6%	0.7%	2.3%	0.8%	1.1%	1.3%	4.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
7日　（10）	37	1	0	8	0	2	2	11	5	2	6	0
割合　（10）/（2）	1.3%	0.6%	0.0%	1.1%	0.0%	2.2%	0.6%	3.8%	2.0%	1.3%	1.6%	0.0%
8日　（11）	18	1	0	9	2	0	0	1	0	1	2	2
割合　（11）/（2）	0.6%	0.6%	0.0%	1.2%	1.6%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.6%	0.5%	5.0%
9日　（12）	21	1	2	9	1	0	1	1	0	4	2	0
割合　（12）/（2）	0.7%	0.6%	0.7%	1.2%	0.8%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	2.5%	0.5%	0.0%
10日　（13）	184	2	9	6	2	1	1	3	4	15	141	0
割合　（13）/（2）	6.5%	1.2%	3.1%	0.8%	1.6%	1.1%	0.3%	1.0%	1.6%	9.4%	37.7%	0.0%
11日　（14）	170	0	157	2	1	0	2	2	0	3	1	2
割合　（14）/（2）	6.0%	0.0%	53.4%	0.3%	0.8%	0.0%	0.6%	0.7%	0.0%	1.9%	0.3%	5.0%
12日　（15）	14	0	0	9	0	1	2	0	1	0	1	0
割合　（15）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	1.1%	0.6%	0.0%	0.4%	0.0%	0.3%	0.0%
13日　（16）	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	8	0	0	2	0	0	0	4	1	1	0	0
割合　（17）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.4%	0.6%	0.0%	0.0%
15日　（18）	17	0	0	4	0	2	0	2	4	0	5	0
割合　（18）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	2.2%	0.0%	0.7%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%
16日　（19）	6	0	1	2	0	0	1	0	0	0	2	0
割合　（19）/（2）	0.2%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
17日　（20）	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.8%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	10	0	0	1	0	0	1	0	4	3	0	1
割合　（21）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.6%	1.9%	0.0%	2.5%
19日　（22）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	80	7	4	15	0	3	6	2	35	3	5	0
割合　（23）/（2）	2.8%	4.1%	1.4%	2.1%	0.0%	3.4%	1.9%	0.7%	13.9%	1.9%	1.3%	0.0%
21日　（24）	26	16	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0
割合　（24）/（2）	0.9%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
22日　（25）	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
割合　（25）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	1.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
23日　（26）	13	0	0	2	0	1	1	7	1	1	0	0
割合　（26）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.1%	0.3%	2.4%	0.4%	0.6%	0.0%	0.0%
24日　（27）	7	0	2	1	0	0	0	2	0	0	2	0
割合　（27）/（2）	0.2%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
25日　（28）	9	6	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
割合　（28）/（2）	0.3%	3.5%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
26日　（29）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0
割合　（31）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%
29日　（32）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
30日　（33）	14	0	0	2	0	0	4	0	7	0	1	0
割合　（33）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	2.8%	0.0%	0.3%	0.0%
31日　（34）	242	23	20	31	4	13	47	32	36	15	16	5
割合　（34）/（2）	8.5%	13.5%	6.8%	4.3%	3.2%	14.6%	14.7%	11.0%	14.3%	9.4%	4.3%	12.5%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（8月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,190	76	80	373	87	39	158	76	91	58	127	25
割合　（3）/（2）	41.9%	44.4%	27.2%	51.4%	69.0%	43.8%	49.5%	26.0%	36.3%	36.5%	34.0%	62.5%
1日　（4）	234	18	6	60	10	12	35	27	10	13	43	0
割合　（4）/（2）	8.2%	10.5%	2.0%	8.3%	7.9%	13.5%	11.0%	9.2%	4.0%	8.2%	11.5%	0.0%
2日　（5）	224	8	2	70	6	7	18	72	16	14	11	0
割合　（5）/（2）	7.9%	4.7%	0.7%	9.7%	4.8%	7.9%	5.6%	24.7%	6.4%	8.8%	2.9%	0.0%
3日　（6）	109	1	5	48	3	1	14	12	4	8	8	5
割合　（6）/（2）	3.8%	0.6%	1.7%	6.6%	2.4%	1.1%	4.4%	4.1%	1.6%	5.0%	2.1%	12.5%
4日　（7）	82	5	1	22	5	4	6	8	18	6	5	2
割合　（7）/（2）	2.9%	2.9%	0.3%	3.0%	4.0%	4.5%	1.9%	2.7%	7.2%	3.8%	1.3%	5.0%
5日　（8）	90	5	6	23	0	3	7	9	13	20	3	1
割合　（8）/（2）	3.2%	2.9%	2.0%	3.2%	0.0%	3.4%	2.2%	3.1%	5.2%	12.6%	0.8%	2.5%
6日　（9）	48	1	0	18	3	0	5	14	2	2	3	0
割合　（9）/（2）	1.7%	0.6%	0.0%	2.5%	2.4%	0.0%	1.6%	4.8%	0.8%	1.3%	0.8%	0.0%
7日　（10）	30	0	0	6	0	1	2	8	7	2	4	0
割合　（10）/（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	1.1%	0.6%	2.7%	2.8%	1.3%	1.1%	0.0%
8日　（11）	24	3	0	11	4	0	0	1	0	4	1	0
割合　（11）/（2）	0.8%	1.8%	0.0%	1.5%	3.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	2.5%	0.3%	0.0%
9日　（12）	8	0	0	3	0	0	1	1	0	2	1	0
割合　（12）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	1.3%	0.3%	0.0%
10日　（13）	180	2	9	16	1	1	2	2	3	5	139	0
割合　（13）/（2）	6.3%	1.2%	3.1%	2.2%	0.8%	1.1%	0.6%	0.7%	1.2%	3.1%	37.2%	0.0%
11日　（14）	167	0	157	5	2	0	1	1	0	0	1	0
割合　（14）/（2）	5.9%	0.0%	53.4%	0.7%	1.6%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
12日　（15）	11	0	0	5	0	0	2	2	1	1	0	0
割合　（15）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.7%	0.4%	0.6%	0.0%	0.0%
13日　（16）	4	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
割合　（16）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.3%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14日　（17）	4	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
割合　（17）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
15日　（18）	21	0	0	10	0	2	1	2	4	1	1	0
割合　（18）/（2）	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	2.2%	0.3%	0.7%	1.6%	0.6%	0.3%	0.0%
16日　（19）	12	0	1	5	1	0	2	1	0	2	0	0
割合　（19）/（2）	0.4%	0.0%	0.3%	0.7%	0.8%	0.0%	0.6%	0.3%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%
17日　（20）	6	0	0	0	0	0	3	0	0	1	2	0
割合　（20）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.6%	0.5%	0.0%
18日　（21）	6	0	0	2	0	0	1	1	2	0	0	0
割合　（21）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
19日　（22）	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	95	23	4	12	0	3	6	10	35	1	1	0
割合　（23）/（2）	3.3%	13.5%	1.4%	1.7%	0.0%	3.4%	1.9%	3.4%	13.9%	0.6%	0.3%	0.0%
21日　（24）	17	0	0	1	0	0	2	7	1	2	4	0
割合　（24）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.6%	2.4%	0.4%	1.3%	1.1%	0.0%
22日　（25）	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
割合　（25）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
割合　（26）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	2.5%
24日　（27）	4	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合　（28）/（2）	0.3%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
26日　（29）	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	1.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	16	0	0	1	0	0	2	0	7	0	1	5
割合　（33）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	2.8%	0.0%	0.3%	12.5%
31日　（34）	231	23	20	27	4	13	42	32	37	15	17	1
割合　（34）/（2）	8.1%	13.5%	6.8%	3.7%	3.2%	14.6%	13.2%	11.0%	14.7%	9.4%	4.5%	2.5%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（9月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,222	68	83	378	88	46	165	72	97	75	122	28
割合　（3）/（2）	43.0%	39.8%	28.2%	52.1%	69.8%	51.7%	51.7%	24.7%	38.6%	47.2%	32.6%	70.0%
1日　（4）	222	17	4	53	12	5	34	25	14	10	47	1
割合　（4）/（2）	7.8%	9.9%	1.4%	7.3%	9.5%	5.6%	10.7%	8.6%	5.6%	6.3%	12.6%	2.5%
2日　（5）	231	20	5	81	8	2	13	76	8	5	12	1
割合　（5）/（2）	8.1%	11.7%	1.7%	11.2%	6.3%	2.2%	4.1%	26.0%	3.2%	3.1%	3.2%	2.5%
3日　（6）	98	4	1	49	1	2	9	18	8	2	4	0
割合　（6）/（2）	3.5%	2.3%	0.3%	6.8%	0.8%	2.2%	2.8%	6.2%	3.2%	1.3%	1.1%	0.0%
4日　（7）	65	1	1	18	5	3	4	5	13	6	9	0
割合　（7）/（2）	2.3%	0.6%	0.3%	2.5%	4.0%	3.4%	1.3%	1.7%	5.2%	3.8%	2.4%	0.0%
5日　（8）	84	4	6	19	1	7	7	11	14	5	8	2
割合　（8）/（2）	3.0%	2.3%	2.0%	2.6%	0.8%	7.9%	2.2%	3.8%	5.6%	3.1%	2.1%	5.0%
6日　（9）	51	1	0	18	1	0	5	19	3	2	2	0
割合　（9）/（2）	1.8%	0.6%	0.0%	2.5%	0.8%	0.0%	1.6%	6.5%	1.2%	1.3%	0.5%	0.0%
7日　（10）	38	2	0	8	1	1	1	9	6	6	4	0
割合　（10）/（2）	1.3%	1.2%	0.0%	1.1%	0.8%	1.1%	0.3%	3.1%	2.4%	3.8%	1.1%	0.0%
8日　（11）	31	0	0	19	4	0	4	1	1	2	0	0
割合　（11）/（2）	1.1%	0.0%	0.0%	2.6%	3.2%	0.0%	1.3%	0.3%	0.4%	1.3%	0.0%	0.0%
9日　（12）	11	0	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0
割合　（12）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
10日　（13）	180	2	9	13	0	1	2	1	3	13	136	0
割合　（13）/（2）	6.3%	1.2%	3.1%	1.8%	0.0%	1.1%	0.6%	0.3%	1.2%	8.2%	36.4%	0.0%
11日　（14）	161	0	157	2	0	0	2	0	0	0	0	0
割合　（14）/（2）	5.7%	0.0%	53.4%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12日　（15）	10	0	0	2	0	0	1	2	1	1	3	0
割合　（15）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.7%	0.4%	0.6%	0.8%	0.0%
13日　（16）	8	0	0	1	0	1	1	0	0	3	2	0
割合　（16）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	1.1%	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.5%	0.0%
14日　（17）	9	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	2
割合　（17）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	5.0%
15日　（18）	16	0	0	5	0	3	2	2	4	0	0	0
割合　（18）/（2）	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	3.4%	0.6%	0.7%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%
16日　（19）	5	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0
割合　（19）/（2）	0.2%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
17日　（20）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
割合　（20）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
18日　（21）	8	0	0	0	0	0	1	0	2	5	0	0
割合　（21）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.8%	3.1%	0.0%	0.0%
19日　（22）	5	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0
割合　（22）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%
20日　（23）	100	23	4	16	0	3	6	10	35	2	1	0
割合　（23）/（2）	3.5%	13.5%	1.4%	2.2%	0.0%	3.4%	1.9%	3.4%	13.9%	1.3%	0.3%	0.0%
21日　（24）	4	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0
割合　（24）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
22日　（25）	13	0	0	0	0	0	1	7	1	1	3	0
割合　（25）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	2.4%	0.4%	0.6%	0.8%	0.0%
23日　（26）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	7	0	2	2	0	0	1	0	0	0	2	0
割合　（27）/（2）	0.2%	0.0%	0.7%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
25日　（28）	7	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.2%	3.5%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（30）/（2）	0.1%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
28日　（31）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	245	23	19	30	4	14	45	32	41	15	16	6
割合　（33）/（2）	8.6%	13.5%	6.5%	4.1%	3.2%	15.7%	14.1%	11.0%	16.3%	9.4%	4.3%	15.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（10月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,157	74	72	367	80	32	163	68	88	72	115	26
割合　（3）/（2）	40.7%	43.3%	24.5%	50.6%	63.5%	36.0%	51.1%	23.3%	35.1%	45.3%	30.7%	65.0%
1日　（4）	306	16	9	71	14	19	33	67	20	8	46	3
割合　（4）/（2）	10.8%	9.4%	3.1%	9.8%	11.1%	21.3%	10.3%	22.9%	8.0%	5.0%	12.3%	7.5%
2日　（5）	167	16	7	43	6	2	16	43	12	13	8	1
割合　（5）/（2）	5.9%	9.4%	2.4%	5.9%	4.8%	2.2%	5.0%	14.7%	4.8%	8.2%	2.1%	2.5%
3日　（6）	116	3	4	54	7	2	8	10	12	1	15	0
割合　（6）/（2）	4.1%	1.8%	1.4%	7.4%	5.6%	2.2%	2.5%	3.4%	4.8%	0.6%	4.0%	0.0%
4日　（7）	60	0	1	18	5	1	11	5	4	7	7	1
割合　（7）/（2）	2.1%	0.0%	0.3%	2.5%	4.0%	1.1%	3.4%	1.7%	1.6%	4.4%	1.9%	2.5%
5日　（8）	98	7	6	50	0	4	6	8	11	4	2	0
割合　（8）/（2）	3.5%	4.1%	2.0%	6.9%	0.0%	4.5%	1.9%	2.7%	4.4%	2.5%	0.5%	0.0%
6日　（9）	45	1	1	8	2	1	5	6	10	3	8	0
割合　（9）/（2）	1.6%	0.6%	0.3%	1.1%	1.6%	1.1%	1.6%	2.1%	4.0%	1.9%	2.1%	0.0%
7日　（10）	36	0	0	14	0	1	1	10	5	3	1	1
割合　（10）/（2）	1.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	1.1%	0.3%	3.4%	2.0%	1.9%	0.3%	2.5%
8日　（11）	31	0	0	10	4	3	4	8	0	1	1	0
割合　（11）/（2）	1.1%	0.0%	0.0%	1.4%	3.2%	3.4%	1.3%	2.7%	0.0%	0.6%	0.3%	0.0%
9日　（12）	11	0	0	5	1	1	0	1	0	1	0	2
割合　（12）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.8%	1.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.6%	0.0%	5.0%
10日　（13）	172	2	9	19	0	1	2	2	3	13	121	0
割合　（13）/（2）	6.1%	1.2%	3.1%	2.6%	0.0%	1.1%	0.6%	0.7%	1.2%	8.2%	32.4%	0.0%
11日　（14）	165	0	157	1	1	0	1	1	1	3	0	0
割合　（14）/（2）	5.8%	0.0%	53.4%	0.1%	0.8%	0.0%	0.3%	0.3%	0.4%	1.9%	0.0%	0.0%
12日　（15）	12	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	0
割合　（15）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.8%	1.1%	0.3%	0.3%	0.4%	0.6%	1.3%	0.0%
13日　（16）	7	0	0	2	0	1	3	0	0	1	0	0
割合　（16）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.1%	0.9%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
14日　（17）	9	0	0	4	0	0	2	0	0	2	1	0
割合　（17）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.3%	0.0%
15日　（18）	32	0	0	3	0	3	0	2	4	2	18	0
割合　（18）/（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	3.4%	0.0%	0.7%	1.6%	1.3%	4.8%	0.0%
16日　（19）	17	0	1	0	0	0	3	9	2	2	0	0
割合　（19）/（2）	0.6%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	3.1%	0.8%	1.3%	0.0%	0.0%
17日　（20）	5	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0
割合　（20）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.4%	0.6%	0.0%	0.0%
18日　（21）	5	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0
割合　（21）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.8%	0.0%	0.5%	0.0%
19日　（22）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
割合　（22）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%
20日　（23）	78	7	4	17	1	3	7	2	35	0	2	0
割合　（23）/（2）	2.7%	4.1%	1.4%	2.3%	0.8%	3.4%	2.2%	0.7%	13.9%	0.0%	0.5%	0.0%
21日　（24）	5	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0
割合　（24）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
22日　（25）	40	16	0	2	0	0	1	16	1	2	2	0
割合　（25）/（2）	1.4%	9.4%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	5.5%	0.4%	1.3%	0.5%	0.0%
23日　（26）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（26）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24日　（27）	7	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（27）/（2）	0.2%	0.0%	0.7%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
25日　（28）	7	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.2%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合　（30）/（2）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
28日　（31）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	9	0	0	1	0	0	2	0	6	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%
31日　（34）	232	23	20	28	4	13	44	31	33	14	16	6
割合　（34）/（2）	8.2%	13.5%	6.8%	3.9%	3.2%	14.6%	13.8%	10.6%	13.1%	8.8%	4.3%	15.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（11月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,187	85	76	381	77	41	174	64	96	65	108	20
割合　（3）/（2）	41.8%	49.7%	25.9%	52.6%	61.1%	46.1%	54.5%	21.9%	38.2%	40.9%	28.9%	50.0%
1日　（4）	294	12	6	67	20	9	36	66	13	11	52	2
割合　（4）/（2）	10.4%	7.0%	2.0%	9.2%	15.9%	10.1%	11.3%	22.6%	5.2%	6.9%	13.9%	5.0%
2日　（5）	172	11	3	49	9	2	13	42	13	16	13	1
割合　（5）/（2）	6.1%	6.4%	1.0%	6.8%	7.1%	2.2%	4.1%	14.4%	5.2%	10.1%	3.5%	2.5%
3日　（6）	90	1	3	39	3	5	9	7	12	3	8	0
割合　（6）/（2）	3.2%	0.6%	1.0%	5.4%	2.4%	5.6%	2.8%	2.4%	4.8%	1.9%	2.1%	0.0%
4日　（7）	71	4	2	19	5	3	5	14	3	3	7	6
割合　（7）/（2）	2.5%	2.3%	0.7%	2.6%	4.0%	3.4%	1.6%	4.8%	1.2%	1.9%	1.9%	15.0%
5日　（8）	83	3	6	33	0	6	5	11	12	4	2	1
割合　（8）/（2）	2.9%	1.8%	2.0%	4.6%	0.0%	6.7%	1.6%	3.8%	4.8%	2.5%	0.5%	2.5%
6日　（9）	40	1	0	7	0	0	5	15	1	5	4	2
割合　（9）/（2）	1.4%	0.6%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	1.6%	5.1%	0.4%	3.1%	1.1%	5.0%
7日　（10）	30	0	1	5	2	1	0	9	5	5	2	0
割合　（10）/（2）	1.1%	0.0%	0.3%	0.7%	1.6%	1.1%	0.0%	3.1%	2.0%	3.1%	0.5%	0.0%
8日　（11）	27	0	0	12	6	0	2	1	0	2	3	1
割合　（11）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	1.7%	4.8%	0.0%	0.6%	0.3%	0.0%	1.3%	0.8%	2.5%
9日　（12）	27	0	2	14	0	0	1	5	0	1	4	0
割合　（12）/（2）	1.0%	0.0%	0.7%	1.9%	0.0%	0.0%	0.3%	1.7%	0.0%	0.6%	1.1%	0.0%
10日　（13）	181	2	9	13	0	1	3	2	12	16	123	0
割合　（13）/（2）	6.4%	1.2%	3.1%	1.8%	0.0%	1.1%	0.9%	0.7%	4.8%	10.1%	32.9%	0.0%
11日　（14）	198	0	157	34	0	1	2	2	0	1	1	0
割合　（14）/（2）	7.0%	0.0%	53.4%	4.7%	0.0%	1.1%	0.6%	0.7%	0.0%	0.6%	0.3%	0.0%
12日　（15）	11	0	0	3	0	0	0	0	1	5	2	0
割合　（15）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	3.1%	0.5%	0.0%
13日　（16）	6	0	1	2	0	0	2	0	0	1	0	0
割合　（16）/（2）	0.2%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
14日　（17）	6	0	0	2	0	0	1	0	1	1	1	0
割合　（17）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.4%	0.6%	0.3%	0.0%
15日　（18）	34	0	0	2	0	2	1	5	4	0	20	0
割合　（18）/（2）	1.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	2.2%	0.3%	1.7%	1.6%	0.0%	5.3%	0.0%
16日　（19）	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合　（19）/（2）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17日　（20）	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	7	0	1	1	0	0	2	0	2	1	0	0
割合　（21）/（2）	0.2%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.8%	0.6%	0.0%	0.0%
19日　（22）	27	16	0	1	0	0	1	9	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	1.0%	9.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	39	7	4	9	0	3	5	2	5	2	2	0
割合　（23）/（2）	1.4%	4.1%	1.4%	1.2%	0.0%	3.4%	1.6%	0.7%	2.0%	1.3%	0.5%	0.0%
21日　（24）	15	0	0	2	0	1	0	7	1	1	2	1
割合　（24）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.1%	0.0%	2.4%	0.4%	0.6%	0.5%	2.5%
22日　（25）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（25）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
23日　（26）	33	0	0	0	0	0	1	0	30	0	2	0
割合　（26）/（2）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	12.0%	0.0%	0.5%	0.0%
24日　（27）	4	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（28）/（2）	0.2%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
26日　（29）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合　（29）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
27日　（30）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合　（30）/（2）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%
28日　（31）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	237	23	19	28	4	14	42	31	40	15	16	5
割合　（33）/（2）	8.3%	13.5%	6.5%	3.9%	3.2%	15.7%	13.2%	10.6%	15.9%	9.4%	4.3%	12.5%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（12月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,158	77	78	357	92	38	160	55	88	73	116	24
割合　（3）/（2）	40.8%	45.0%	26.5%	49.2%	73.0%	42.7%	50.2%	18.8%	35.1%	45.9%	31.0%	60.0%
1日　（4）	299	18	9	66	9	12	37	73	15	11	48	1
割合　（4）/（2）	10.5%	10.5%	3.1%	9.1%	7.1%	13.5%	11.6%	25.0%	6.0%	6.9%	12.8%	2.5%
2日　（5）	166	6	3	47	4	9	16	40	25	5	11	0
割合　（5）/（2）	5.8%	3.5%	1.0%	6.5%	3.2%	10.1%	5.0%	13.7%	10.0%	3.1%	2.9%	0.0%
3日　（6）	99	3	2	46	0	1	6	8	7	7	14	5
割合　（6）/（2）	3.5%	1.8%	0.7%	6.3%	0.0%	1.1%	1.9%	2.7%	2.8%	4.4%	3.7%	12.5%
4日　（7）	86	2	1	43	5	1	7	1	9	4	13	0
割合　（7）/（2）	3.0%	1.2%	0.3%	5.9%	4.0%	1.1%	2.2%	0.3%	3.6%	2.5%	3.5%	0.0%
5日　（8）	98	5	6	19	1	6	8	21	13	17	2	0
割合　（8）/（2）	3.5%	2.9%	2.0%	2.6%	0.8%	6.7%	2.5%	7.2%	5.2%	10.7%	0.5%	0.0%
6日　（9）	47	1	1	18	1	0	7	13	1	3	2	0
割合　（9）/（2）	1.7%	0.6%	0.3%	2.5%	0.8%	0.0%	2.2%	4.5%	0.4%	1.9%	0.5%	0.0%
7日　（10）	64	0	0	37	2	1	1	8	5	7	1	2
割合　（10）/（2）	2.3%	0.0%	0.0%	5.1%	1.6%	1.1%	0.3%	2.7%	2.0%	4.4%	0.3%	5.0%
8日　（11）	21	0	0	8	6	0	2	3	2	0	0	0
割合　（11）/（2）	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	4.8%	0.0%	0.6%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
9日　（12）	6	0	0	2	0	0	1	1	0	2	0	0
割合　（12）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%
10日　（13）	155	2	9	12	0	1	2	2	3	2	121	1
割合　（13）/（2）	5.5%	1.2%	3.1%	1.7%	0.0%	1.1%	0.6%	0.7%	1.2%	1.3%	32.4%	2.5%
11日　（14）	168	0	157	4	1	0	0	5	0	1	0	0
割合　（14）/（2）	5.9%	0.0%	53.4%	0.6%	0.8%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
12日　（15）	8	0	0	2	0	0	2	2	0	0	2	0
割合　（15）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.7%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
13日　（16）	5	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0
割合　（16）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
14日　（17）	11	0	0	4	0	0	4	0	0	2	0	1
割合　（17）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	2.5%
15日　（18）	36	0	0	4	0	2	3	3	5	1	18	0
割合　（18）/（2）	1.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	2.2%	0.9%	1.0%	2.0%	0.6%	4.8%	0.0%
16日　（19）	8	0	1	3	0	0	1	1	1	1	0	0
割合　（19）/（2）	0.3%	0.0%	0.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.4%	0.6%	0.0%	0.0%
17日　（20）	8	0	0	2	0	0	2	4	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	8	0	0	1	0	0	0	3	2	2	0	0
割合　（21）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.8%	1.3%	0.0%	0.0%
19日　（22）	27	12	0	0	0	0	2	9	1	1	2	0
割合　（22）/（2）	1.0%	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	3.1%	0.4%	0.6%	0.5%	0.0%
20日　（23）	53	15	4	13	1	2	6	3	5	2	2	0
割合　（23）/（2）	1.9%	8.8%	1.4%	1.8%	0.8%	2.2%	1.9%	1.0%	2.0%	1.3%	0.5%	0.0%
21日　（24）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	35	0	0	2	0	1	0	2	30	0	0	0
割合　（25）/（2）	1.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.7%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23日　（26）	15	0	0	1	0	0	1	7	0	1	5	0
割合　（26）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	2.4%	0.0%	0.6%	1.3%	0.0%
24日　（27）	5	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.2%	0.0%	0.7%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	14	6	0	2	0	0	2	1	2	1	0	0
割合　（28）/（2）	0.5%	3.5%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.3%	0.8%	0.6%	0.0%	0.0%
26日　（29）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
30日　（33）	14	0	0	2	0	0	2	0	6	0	0	4
割合　（33）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	10.0%
31日　（34）	219	24	20	26	4	15	42	26	31	13	16	2
割合　（34）/（2）	7.7%	14.0%	6.8%	3.6%	3.2%	16.9%	13.2%	8.9%	12.4%	8.2%	4.3%	5.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（1月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,245	78	79	379	91	43	168	76	107	74	122	28
割合　（3）/（2）	43.8%	45.6%	26.9%	52.3%	72.2%	48.3%	52.7%	26.0%	42.6%	46.5%	32.6%	70.0%
1日　（4）	277	9	6	69	10	5	33	64	13	21	46	1
割合　（4）/（2）	9.8%	5.3%	2.0%	9.5%	7.9%	5.6%	10.3%	21.9%	5.2%	13.2%	12.3%	2.5%
2日　（5）	176	15	8	40	9	7	21	50	11	3	12	0
割合　（5）/（2）	6.2%	8.8%	2.7%	5.5%	7.1%	7.9%	6.6%	17.1%	4.4%	1.9%	3.2%	0.0%
3日　（6）	124	5	0	87	0	1	9	6	5	1	10	0
割合　（6）/（2）	4.4%	2.9%	0.0%	12.0%	0.0%	1.1%	2.8%	2.1%	2.0%	0.6%	2.7%	0.0%
4日　（7）	53	4	1	18	4	4	2	5	3	3	9	0
割合　（7）/（2）	1.9%	2.3%	0.3%	2.5%	3.2%	4.5%	0.6%	1.7%	1.2%	1.9%	2.4%	0.0%
5日　（8）	101	4	6	21	1	7	9	10	20	20	1	2
割合　（8）/（2）	3.6%	2.3%	2.0%	2.9%	0.8%	7.9%	2.8%	3.4%	8.0%	12.6%	0.3%	5.0%
6日　（9）	42	1	0	19	0	0	2	15	0	4	0	1
割合　（9）/（2）	1.5%	0.6%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.6%	5.1%	0.0%	2.5%	0.0%	2.5%
7日　（10）	28	0	0	7	1	1	2	6	7	1	3	0
割合　（10）/（2）	1.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.8%	1.1%	0.6%	2.1%	2.8%	0.6%	0.8%	0.0%
8日　（11）	15	0	0	5	3	0	2	2	0	3	0	0
割合　（11）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	2.4%	0.0%	0.6%	0.7%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%
9日　（12）	22	0	0	11	1	1	1	3	0	4	1	0
割合　（12）/（2）	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.8%	1.1%	0.3%	1.0%	0.0%	2.5%	0.3%	0.0%
10日　（13）	152	2	9	8	1	0	1	3	3	1	123	1
割合　（13）/（2）	5.4%	1.2%	3.1%	1.1%	0.8%	0.0%	0.3%	1.0%	1.2%	0.6%	32.9%	2.5%
11日　（14）	162	0	157	3	0	0	1	0	0	1	0	0
割合　（14）/（2）	5.7%	0.0%	53.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
12日　（15）	9	0	0	1	0	0	0	1	0	2	4	1
割合　（15）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.3%	1.1%	2.5%
13日　（16）	5	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0
割合　（16）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
14日　（17）	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合　（17）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
15日　（18）	31	0	0	2	0	2	2	2	5	0	18	0
割合　（18）/（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	2.2%	0.6%	0.7%	2.0%	0.0%	4.8%	0.0%
16日　（19）	8	0	1	3	0	0	1	1	0	2	0	0
割合　（19）/（2）	0.3%	0.0%	0.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%
17日　（20）	5	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.9%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	7	0	0	2	0	0	2	0	2	0	1	0
割合　（21）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.8%	0.0%	0.3%	0.0%
19日　（22）	26	16	0	1	0	0	0	8	0	0	1	0
割合　（22）/（2）	0.9%	9.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
20日　（23）	74	7	4	11	1	2	6	3	36	1	3	0
割合　（23）/（2）	2.6%	4.1%	1.4%	1.5%	0.8%	2.2%	1.9%	1.0%	14.3%	0.6%	0.8%	0.0%
21日　（24）	15	0	0	2	0	0	2	10	0	1	0	0
割合　（24）/（2）	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	3.4%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
22日　（25）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（25）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
23日　（26）	5	0	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0
割合　（26）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
24日　（27）	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（27）/（2）	0.1%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
25日　（28）	8	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.3%	3.5%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（29）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
27日　（30）	4	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	1.1%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合　（31）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29日　（32）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	8	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0
割合　（33）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%
31日　（34）	225	24	20	26	4	14	42	25	33	15	16	6
割合　（34）/（2）	7.9%	14.0%	6.8%	3.6%	3.2%	15.7%	13.2%	8.6%	13.1%	9.4%	4.3%	15.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（2月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,263	81	88	388	93	41	174	71	103	74	127	23
割合　（3）/（2）	44.5%	47.4%	29.9%	53.5%	73.8%	46.1%	54.5%	24.3%	41.0%	46.5%	34.0%	57.5%
1日　（4）	289	14	1	71	10	11	37	61	13	16	49	6
割合　（4）/（2）	10.2%	8.2%	0.3%	9.8%	7.9%	12.4%	11.6%	20.9%	5.2%	10.1%	13.1%	15.0%
2日　（5）	142	10	2	35	6	4	13	43	11	10	7	1
割合　（5）/（2）	5.0%	5.8%	0.7%	4.8%	4.8%	4.5%	4.1%	14.7%	4.4%	6.3%	1.9%	2.5%
3日　（6）	123	4	1	56	2	7	8	11	18	6	10	0
割合　（6）/（2）	4.3%	2.3%	0.3%	7.7%	1.6%	7.9%	2.5%	3.8%	7.2%	3.8%	2.7%	0.0%
4日　（7）	78	2	2	50	3	1	3	5	2	4	6	0
割合　（7）/（2）	2.7%	1.2%	0.7%	6.9%	2.4%	1.1%	0.9%	1.7%	0.8%	2.5%	1.6%	0.0%
5日　（8）	75	3	6	18	0	2	4	19	13	5	5	0
割合　（8）/（2）	2.6%	1.8%	2.0%	2.5%	0.0%	2.2%	1.3%	6.5%	5.2%	3.1%	1.3%	0.0%
6日　（9）	38	2	0	6	0	1	7	18	0	2	0	2
割合　（9）/（2）	1.3%	1.2%	0.0%	0.8%	0.0%	1.1%	2.2%	6.2%	0.0%	1.3%	0.0%	5.0%
7日　（10）	23	0	0	13	2	1	0	0	5	2	0	0
割合　（10）/（2）	0.8%	0.0%	0.0%	1.8%	1.6%	1.1%	0.0%	0.0%	2.0%	1.3%	0.0%	0.0%
8日　（11）	22	0	0	11	4	0	1	4	0	1	0	1
割合　（11）/（2）	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	3.2%	0.0%	0.3%	1.4%	0.0%	0.6%	0.0%	2.5%
9日　（12）	11	0	0	4	0	0	2	4	0	1	0	0
割合　（12）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	1.4%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
10日　（13）	167	2	9	8	2	1	2	2	3	14	124	0
割合　（13）/（2）	5.9%	1.2%	3.1%	1.1%	1.6%	1.1%	0.6%	0.7%	1.2%	8.8%	33.2%	0.0%
11日　（14）	166	0	157	3	0	0	0	1	0	3	2	0
割合　（14）/（2）	5.8%	0.0%	53.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.9%	0.5%	0.0%
12日　（15）	9	0	0	4	0	0	2	0	1	0	2	0
割合　（15）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.4%	0.0%	0.5%	0.0%
13日　（16）	5	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0
割合　（16）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
14日　（17）	11	0	0	7	0	0	3	1	0	0	0	0
割合　（17）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15日　（18）	35	0	0	4	0	2	2	2	5	1	19	0
割合　（18）/（2）	1.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	2.2%	0.6%	0.7%	2.0%	0.6%	5.1%	0.0%
16日　（19）	7	0	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0
割合　（19）/（2）	0.2%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%
17日　（20）	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1
割合　（20）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%
18日　（21）	28	16	0	0	0	0	0	9	2	0	1	0
割合　（21）/（2）	1.0%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.8%	0.0%	0.3%	0.0%
19日　（22）	4	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0
割合　（22）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20日　（23）	79	7	3	11	0	3	5	9	36	2	3	0
割合　（23）/（2）	2.8%	4.1%	1.0%	1.5%	0.0%	3.4%	1.6%	3.1%	14.3%	1.3%	0.8%	0.0%
21日　（24）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（24）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22日　（25）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合　（25）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
23日　（26）	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（26）/（2）	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
24日　（27）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（27）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25日　（28）	8	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.3%	3.5%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	4	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
割合　（30）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
28日　（31）	241	24	21	30	4	15	45	26	39	15	16	6
割合　（31）/（2）	8.5%	14.0%	7.1%	4.1%	3.2%	16.9%	14.1%	8.9%	15.5%	9.4%	4.3%	15.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 月ごとの電波の発射日数（3月）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0日　（3）	1,244	83	78	382	89	45	175	67	98	74	126	27
割合　（3）/（2）	43.8%	48.5%	26.5%	52.7%	70.6%	50.6%	54.9%	22.9%	39.0%	46.5%	33.7%	67.5%
1日　（4）	269	15	9	65	14	6	30	60	18	13	39	0
割合　（4）/（2）	9.5%	8.8%	3.1%	9.0%	11.1%	6.7%	9.4%	20.5%	7.2%	8.2%	10.4%	0.0%
2日　（5）	156	8	4	34	6	6	14	45	12	14	11	2
割合　（5）/（2）	5.5%	4.7%	1.4%	4.7%	4.8%	6.7%	4.4%	15.4%	4.8%	8.8%	2.9%	5.0%
3日　（6）	98	0	1	49	0	6	8	12	10	1	11	0
割合　（6）/（2）	3.5%	0.0%	0.3%	6.8%	0.0%	6.7%	2.5%	4.1%	4.0%	0.6%	2.9%	0.0%
4日　（7）	91	3	1	57	3	1	4	3	12	2	4	1
割合　（7）/（2）	3.2%	1.8%	0.3%	7.9%	2.4%	1.1%	1.3%	1.0%	4.8%	1.3%	1.1%	2.5%
5日　（8）	84	3	6	29	0	2	5	19	11	4	5	0
割合　（8）/（2）	3.0%	1.8%	2.0%	4.0%	0.0%	2.2%	1.6%	6.5%	4.4%	2.5%	1.3%	0.0%
6日　（9）	37	1	0	15	2	0	4	5	0	4	5	1
割合　（9）/（2）	1.3%	0.6%	0.0%	2.1%	1.6%	0.0%	1.3%	1.7%	0.0%	2.5%	1.3%	2.5%
7日　（10）	30	0	0	8	0	1	0	7	5	3	4	2
割合　（10）/（2）	1.1%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	1.1%	0.0%	2.4%	2.0%	1.9%	1.1%	5.0%
8日　（11）	27	2	0	9	4	1	2	6	0	2	1	0
割合　（11）/（2）	1.0%	1.2%	0.0%	1.2%	3.2%	1.1%	0.6%	2.1%	0.0%	1.3%	0.3%	0.0%
9日　（12）	15	1	0	6	2	1	3	1	0	1	0	0
割合　（12）/（2）	0.5%	0.6%	0.0%	0.8%	1.6%	1.1%	0.9%	0.3%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
10日　（13）	171	2	10	14	0	0	1	6	3	13	122	0
割合　（13）/（2）	6.0%	1.2%	3.4%	1.9%	0.0%	0.0%	0.3%	2.1%	1.2%	8.2%	32.6%	0.0%
11日　（14）	165	0	157	2	1	0	3	1	0	1	0	0
割合　（14）/（2）	5.8%	0.0%	53.4%	0.3%	0.8%	0.0%	0.9%	0.3%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
12日　（15）	8	0	0	2	0	0	2	1	0	1	2	0
割合　（15）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.3%	0.0%	0.6%	0.5%	0.0%
13日　（16）	8	0	0	2	0	0	2	2	0	2	0	0
割合　（16）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.7%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%
14日　（17）	9	0	0	0	1	0	2	3	0	1	2	0
割合　（17）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.6%	1.0%	0.0%	0.6%	0.5%	0.0%
15日　（18）	30	0	0	3	0	2	0	2	5	0	18	0
割合　（18）/（2）	1.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	2.2%	0.0%	0.7%	2.0%	0.0%	4.8%	0.0%
16日　（19）	5	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　（19）/（2）	0.2%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
17日　（20）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（20）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18日　（21）	6	0	0	1	0	0	2	0	2	1	0	0
割合　（21）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.8%	0.6%	0.0%	0.0%
19日　（22）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
割合　（22）/（2）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
20日　（23）	69	7	3	10	0	2	6	3	35	1	2	0
割合　（23）/（2）	2.4%	4.1%	1.0%	1.4%	0.0%	2.2%	1.9%	1.0%	13.9%	0.6%	0.5%	0.0%
21日　（24）	5	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0
割合　（24）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%
22日　（25）	7	0	0	1	0	1	2	2	0	1	0	0
割合　（25）/（2）	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	1.1%	0.6%	0.7%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
23日　（26）	41	16	0	1	0	0	1	16	1	1	4	1
割合　（26）/（2）	1.4%	9.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	5.5%	0.4%	0.6%	1.1%	2.5%
24日　（27）	7	0	2	3	0	0	0	1	0	0	1	0
割合　（27）/（2）	0.2%	0.0%	0.7%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
25日　（28）	8	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合　（28）/（2）	0.3%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26日　（29）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27日　（30）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（30）/（2）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28日　（31）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（31）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
29日　（32）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（32）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日　（33）	12	0	0	2	0	0	2	0	7	0	0	1
割合　（33）/（2）	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	2.5%
31日　（34）	232	24	21	28	4	15	44	28	32	15	16	5
割合　（34）/（2）	8.2%	14.0%	7.1%	3.9%	3.2%	16.9%	13.8%	9.6%	12.7%	9.4%	4.3%	12.5%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

③　電波を常時発射しない無線局の利用形態　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,675	144	278	700	122	88	297	271	231	146	363	35
有効回答数　（2）	2,675	144	278	700	122	88	297	271	231	146	363	35
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 社用又は私用で利用するため　（3）	916	40	106	199	50	22	91	91	99	35	163	20
割合　（3）/（2）	34.2%	27.8%	38.1%	28.4%	41.0%	25.0%	30.6%	33.6%	42.9%	24.0%	44.9%	57.1%
2. 災害時に利用するため　（4）	2,546	144	273	655	114	87	296	238	231	139	334	35
割合　（4）/（2）	95.2%	100.0%	98.2%	93.6%	93.4%	98.9%	99.7%	87.8%	100.0%	95.2%	92.0%	100.0%
3. 事件・事故等発生時に利用するため　（5）	2,578	142	273	641	112	87	296	269	221	139	363	35
割合　（5）/（2）	96.4%	98.6%	98.2%	91.6%	91.8%	98.9%	99.7%	99.3%	95.7%	95.2%	100.0%	100.0%
4. イベント時に利用するため　（6）	2,526	121	277	651	114	88	267	258	220	143	352	35
割合　（6）/（2）	94.4%	84.0%	99.6%	93.0%	93.4%	100.0%	89.9%	95.2%	95.2%	97.9%	97.0%	100.0%
5. 訓練時に利用するため　（7）	2,187	121	231	490	83	88	262	210	191	120	356	35
割合　（7）/（2）	81.8%	84.0%	83.1%	70.0%	68.0%	100.0%	88.2%	77.5%	82.7%	82.2%	98.1%	100.0%
6. その他　（8）	154	0	11	28	0	6	1	55	30	3	20	0
割合　（8）/（2）	5.8%	0.0%	4.0%	4.0%	0.0%	6.8%	0.3%	20.3%	13.0%	2.1%	5.5%	0.0%

④　災害時の運用日数　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,546	144	273	655	114	87	296	238	231	139	334	35
有効回答数　（2）	2,546	144	273	655	114	87	296	238	231	139	334	35
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日（1年間）の無線局数　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日以上 365日未満の無線局数　（4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日以上 270日以下の無線局数　（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日以上 180日以下の無線局数　（6）	7	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日以上 90日以下の無線局数　（7）	15	0	3	7	0	0	0	0	2	0	2	1
割合　（7）/（2）	0.6%	0.0%	1.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.6%	2.9%
6. 1日以上 30日以下の無線局数　（8）	593	23	174	75	4	15	58	43	93	20	82	6
割合　（8）/（2）	23.3%	16.0%	63.7%	11.5%	3.5%	17.2%	19.6%	18.1%	40.3%	14.4%	24.6%	17.1%
7. 0日の無線局数　（9）	1,929	121	96	571	110	72	231	195	136	119	250	28
割合　（9）/（2）	75.8%	84.0%	35.2%	87.2%	96.5%	82.8%	78.0%	81.9%	58.9%	85.6%	74.9%	80.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

⑤ 電波を常時発射しない無線局の発射時間帯　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,010	99	237	511	56	70	175	235	186	117	296	28
有効回答数　（2）	2,010	99	237	511	56	70	175	235	186	117	296	28
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0時台　（3）	70	1	0	42	0	0	4	12	6	0	5	0
割合　（3）/（2）	3.5%	1.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	2.3%	5.1%	3.2%	0.0%	1.7%	0.0%
1時台　（4）	51	1	0	24	0	0	4	12	6	0	4	0
割合　（4）/（2）	2.5%	1.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	2.3%	5.1%	3.2%	0.0%	1.4%	0.0%
2時台　（5）	47	1	0	19	0	1	4	12	6	0	4	0
割合　（5）/（2）	2.3%	1.0%	0.0%	3.7%	0.0%	1.4%	2.3%	5.1%	3.2%	0.0%	1.4%	0.0%
3時台　（6）	38	1	0	12	0	1	4	12	6	0	2	0
割合　（6）/（2）	1.9%	1.0%	0.0%	2.3%	0.0%	1.4%	2.3%	5.1%	3.2%	0.0%	0.7%	0.0%
4時台　（7）	594	30	157	68	0	14	4	128	6	22	165	0
割合　（7）/（2）	29.6%	30.3%	66.2%	13.3%	0.0%	20.0%	2.3%	54.5%	3.2%	18.8%	55.7%	0.0%
5時台　（8）	663	30	157	82	2	14	4	128	56	24	166	0
割合　（8）/（2）	33.0%	30.3%	66.2%	16.0%	3.6%	20.0%	2.3%	54.5%	30.1%	20.5%	56.1%	0.0%
6時台　（9）	801	41	172	106	9	14	55	128	56	24	195	1
割合　（9）/（2）	39.9%	41.4%	72.6%	20.7%	16.1%	20.0%	31.4%	54.5%	30.1%	20.5%	65.9%	3.6%
7時台　（10）	1,048	45	194	224	16	21	58	137	104	38	207	4
割合　（10）/（2）	52.1%	45.5%	81.9%	43.8%	28.6%	30.0%	33.1%	58.3%	55.9%	32.5%	69.9%	14.3%
8時台　（11）	1,206	37	208	321	17	40	88	145	83	31	231	5
割合　（11）/（2）	60.0%	37.4%	87.8%	62.8%	30.4%	57.1%	50.3%	61.7%	44.6%	26.5%	78.0%	17.9%
9時台　（12）	1,395	40	208	335	21	41	142	180	97	49	264	18
割合　（12）/（2）	69.4%	40.4%	87.8%	65.6%	37.5%	58.6%	81.1%	76.6%	52.2%	41.9%	89.2%	64.3%
10時台　（13）	1,551	47	213	369	42	43	166	189	125	57	275	25
割合　（13）/（2）	77.2%	47.5%	89.9%	72.2%	75.0%	61.4%	94.9%	80.4%	67.2%	48.7%	92.9%	89.3%
11時台　（14）	1,617	52	216	380	49	59	164	189	133	74	275	26
割合　（14）/（2）	80.4%	52.5%	91.1%	74.4%	87.5%	84.3%	93.7%	80.4%	71.5%	63.2%	92.9%	92.9%
12時台　（15）	1,534	50	214	361	46	43	153	191	136	64	250	26
割合　（15）/（2）	76.3%	50.5%	90.3%	70.6%	82.1%	61.4%	87.4%	81.3%	73.1%	54.7%	84.5%	92.9%
13時台　（16）	1,566	60	209	366	38	44	157	195	145	73	252	27
割合　（16）/（2）	77.9%	60.6%	88.2%	71.6%	67.9%	62.9%	89.7%	83.0%	78.0%	62.4%	85.1%	96.4%
14時台　（17）	1,643	62	228	381	48	51	161	195	162	71	257	27
割合　（17）/（2）	81.7%	62.6%	96.2%	74.6%	85.7%	72.9%	92.0%	83.0%	87.1%	60.7%	86.8%	96.4%
15時台　（18）	1,676	66	228	386	47	57	163	234	125	72	271	27
割合　（18）/（2）	83.4%	66.7%	96.2%	75.5%	83.9%	81.4%	93.1%	99.6%	67.2%	61.5%	91.6%	96.4%
16時台　（19）	1,705	77	230	378	42	55	163	233	152	76	272	27
割合　（19）/（2）	84.8%	77.8%	97.0%	74.0%	75.0%	78.6%	93.1%	99.1%	81.7%	65.0%	91.9%	96.4%
17時台　（20）	1,624	60	223	358	36	57	153	233	150	64	262	28
割合　（20）/（2）	80.8%	60.6%	94.1%	70.1%	64.3%	81.4%	87.4%	99.1%	80.6%	54.7%	88.5%	100.0%
18時台　（21）	1,511	60	193	349	31	55	131	218	144	64	251	15
割合　（21）/（2）	75.2%	60.6%	81.4%	68.3%	55.4%	78.6%	74.9%	92.8%	77.4%	54.7%	84.8%	53.6%
19時台　（22）	1,156	45	189	254	17	35	116	176	53	33	224	14
割合　（22）/（2）	57.5%	45.5%	79.7%	49.7%	30.4%	50.0%	66.3%	74.9%	28.5%	28.2%	75.7%	50.0%
20時台　（23）	1,007	43	181	246	4	23	61	175	43	24	203	4
割合　（23）/（2）	50.1%	43.4%	76.4%	48.1%	7.1%	32.9%	34.9%	74.5%	23.1%	20.5%	68.6%	14.3%
21時台　（24）	982	43	181	241	0	14	59	143	74	24	199	4
割合　（24）/（2）	48.9%	43.4%	76.4%	47.2%	0.0%	20.0%	33.7%	60.9%	39.8%	20.5%	67.2%	14.3%
22時台　（25）	231	3	15	168	0	0	6	20	8	4	7	0
割合　（25）/（2）	11.5%	3.0%	6.3%	32.9%	0.0%	0.0%	3.4%	8.5%	4.3%	3.4%	2.4%	0.0%
23時台　（26）	151	1	15	98	0	0	4	20	8	0	5	0
割合　（26）/（2）	7.5%	1.0%	6.3%	19.2%	0.0%	0.0%	2.3%	8.5%	4.3%	0.0%	1.7%	0.0%

6. エリア利用度

① 無線局の運用形態　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 固定設置型　（3）	216	7	18	41	33	1	17	62	24	0	13	0
割合　（3）/（2）	7.6%	4.1%	6.1%	5.7%	26.2%	1.1%	5.3%	21.2%	9.6%	0.0%	3.5%	0.0%
2. 可搬固定設置型　（4）	2,263	143	259	604	86	87	192	170	203	158	325	36
割合　（4）/（2）	79.7%	83.6%	88.1%	83.3%	68.3%	97.8%	60.2%	58.2%	80.9%	99.4%	86.9%	90.0%
3. 移動運用型　（5）	361	21	17	80	7	1	110	60	24	1	36	4
割合　（5）/（2）	12.7%	12.3%	5.8%	11.0%	5.6%	1.1%	34.5%	20.5%	9.6%	0.6%	9.6%	10.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

② 無線局の年間の運用区域実績　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,175	126	253	536	60	71	197	256	206	130	307	33
有効回答数　（2）	2,175	126	253	536	60	71	197	256	206	130	307	33
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 北海道　（3）	137	126	0	6	0	0	0	5	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	6.3%	100.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 青森県　（4）	50	0	39	6	0	0	0	5	0	0	0	0
割合　（4）/（2）	2.3%	0.0%	15.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 岩手県　（5）	48	0	35	8	0	0	0	5	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	2.2%	0.0%	13.8%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 宮城県　（6）	161	0	78	55	1	0	0	5	0	2	20	0
割合　（6）/（2）	7.4%	0.0%	30.8%	10.3%	1.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	1.5%	6.5%	0.0%
5. 秋田県　（7）	56	0	39	12	0	0	0	5	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	2.6%	0.0%	15.4%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 山形県　（8）	47	0	33	7	2	0	0	5	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	2.2%	0.0%	13.0%	1.3%	3.3%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 福島県　（9）	105	0	45	55	0	0	0	5	0	0	0	0
割合　（9）/（2）	4.8%	0.0%	17.8%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 茨城県　（10）	62	0	0	55	0	0	0	5	2	0	0	0
割合　（10）/（2）	2.9%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 栃木県　（11）	57	0	0	50	0	0	0	5	2	0	0	0
割合　（11）/（2）	2.6%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. 群馬県　（12）	129	0	0	94	0	4	0	5	4	2	20	0
割合　（12）/（2）	5.9%	0.0%	0.0%	17.5%	0.0%	5.6%	0.0%	2.0%	1.9%	1.5%	6.5%	0.0%
11. 埼玉県　（13）	136	0	0	129	0	0	0	5	2	0	0	0
割合　（13）/（2）	6.3%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12. 千葉県　（14）	139	0	0	132	0	0	0	5	2	0	0	0
割合　（14）/（2）	6.4%	0.0%	0.0%	24.6%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13. 東京都　（15）	340	0	0	305	0	14	3	8	2	8	0	0
割合　（15）/（2）	15.6%	0.0%	0.0%	56.9%	0.0%	19.7%	1.5%	3.1%	1.0%	6.2%	0.0%	0.0%
14. 神奈川県　（16）	191	0	1	160	0	10	1	8	3	8	0	0
割合　（16）/（2）	8.8%	0.0%	0.4%	29.9%	0.0%	14.1%	0.5%	3.1%	1.5%	6.2%	0.0%	0.0%
15. 新潟県　（17）	50	0	0	15	28	0	0	5	2	0	0	0
割合　（17）/（2）	2.3%	0.0%	0.0%	2.8%	46.7%	0.0%	0.0%	2.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16. 富山県　（18）	48	0	0	11	2	28	0	5	2	0	0	0
割合　（18）/（2）	2.2%	0.0%	0.0%	2.1%	3.3%	39.4%	0.0%	2.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17. 石川県　（19）	39	0	0	6	1	25	0	5	2	0	0	0
割合　（19）/（2）	1.8%	0.0%	0.0%	1.1%	1.7%	35.2%	0.0%	2.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18. 福井県　（20）	43	0	0	6	1	26	3	5	2	0	0	0
割合　（20）/（2）	2.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.7%	36.6%	1.5%	2.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19. 山梨県　（21）	48	0	0	39	0	0	2	5	2	0	0	0
割合　（21）/（2）	2.2%	0.0%	0.0%	7.3%	0.0%	0.0%	1.0%	2.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20. 長野県　（22）	100	0	0	54	35	0	4	5	2	0	0	0
割合　（22）/（2）	4.6%	0.0%	0.0%	10.1%	58.3%	0.0%	2.0%	2.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21. 岐阜県　（23）	104	0	0	8	0	4	81	9	2	0	0	0
割合　（23）/（2）	4.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	5.6%	41.1%	3.5%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22. 静岡県　（24）	134	0	0	55	0	0	67	9	3	0	0	0
割合　（24）/（2）	6.2%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	34.0%	3.5%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%
23. 愛知県　（25）	111	0	0	10	0	0	90	9	2	0	0	0
割合　（25）/（2）	5.1%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	45.7%	3.5%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24. 三重県　（26）	117	0	0	8	0	0	95	9	3	0	2	0
割合　（26）/（2）	5.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	48.2%	3.5%	1.5%	0.0%	0.7%	0.0%
25. 滋賀県　（27）	159	0	0	14	0	0	0	143	2	0	0	0
割合　（27）/（2）	7.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	55.9%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26. 京都府　（28）	156	0	0	12	0	0	0	141	2	1	0	0
割合　（28）/（2）	7.2%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	55.1%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%
27. 大阪府　（29）	177	0	0	12	0	0	2	157	2	3	1	0
割合　（29）/（2）	8.1%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	1.0%	61.3%	1.0%	2.3%	0.3%	0.0%
28. 兵庫県　（30）	164	0	0	9	0	0	0	153	2	0	0	0
割合　（30）/（2）	7.5%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	59.8%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29. 奈良県　（31）	149	0	0	7	0	0	0	140	2	0	0	0
割合　（31）/（2）	6.9%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	54.7%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30. 和歌山県　（32）	163	0	0	6	0	0	0	155	2	0	0	0
割合　（32）/（2）	7.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	60.5%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31. 鳥取県　（33）	69	0	0	8	0	0	0	8	53	0	0	0
割合　（33）/（2）	3.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	25.7%	0.0%	0.0%	0.0%
32. 島根県　（34）	66	0	0	6	0	0	0	8	52	0	0	0
割合　（34）/（2）	3.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	25.2%	0.0%	0.0%	0.0%
33. 岡山県　（35）	123	0	0	8	0	0	2	9	78	6	20	0
割合　（35）/（2）	5.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	1.0%	3.5%	37.9%	4.6%	6.5%	0.0%
34. 広島県　（36）	88	0	0	13	0	0	0	9	63	3	0	0
割合　（36）/（2）	4.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	30.6%	2.3%	0.0%	0.0%
35. 山口県　（37）	152	0	0	51	0	0	0	9	63	9	20	0
割合　（37）/（2）	7.0%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	30.6%	6.9%	6.5%	0.0%
36. 徳島県　（38）	52	0	0	10	0	0	0	8	3	31	0	0
割合　（38）/（2）	2.4%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	1.5%	23.8%	0.0%	0.0%
37. 香川県　（39）	75	0	0	10	0	0	0	9	33	23	0	0
割合　（39）/（2）	3.4%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	16.0%	17.7%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

38. 愛媛県　(40)	71	0	0	9	0	0	0	5	8	49	0	0
割合　(40) / (2)	3.3%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	3.9%	37.7%	0.0%	0.0%
39. 高知県　(41)	107	0	0	55	0	0	0	6	3	43	0	0
割合　(41) / (2)	4.9%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	1.5%	33.1%	0.0%	0.0%
40. 福岡県　(42)	157	0	0	54	0	0	0	5	2	0	96	0
割合　(42) / (2)	7.2%	0.0%	0.0%	10.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	1.0%	0.0%	31.3%	0.0%
41. 佐賀県　(43)	58	0	0	8	0	0	0	5	2	0	43	0
割合　(43) / (2)	2.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	1.0%	0.0%	14.0%	0.0%
42. 長崎県　(44)	64	0	0	6	0	0	0	5	2	0	51	0
割合　(44) / (2)	2.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	1.0%	0.0%	16.6%	0.0%
43. 熊本県　(45)	82	0	0	10	0	0	0	5	2	0	65	0
割合　(45) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	1.0%	0.0%	21.2%	0.0%
44. 大分県　(46)	129	0	0	52	0	0	0	5	3	0	68	1
割合　(46) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	9.7%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	1.5%	0.0%	22.1%	3.0%
45. 宮崎県　(47)	58	0	0	10	0	0	2	5	3	0	38	0
割合　(47) / (2)	2.7%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	1.0%	2.0%	1.5%	0.0%	12.4%	0.0%
46. 鹿児島県　(48)	76	0	0	9	0	0	0	5	2	0	60	0
割合　(48) / (2)	3.5%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	1.0%	0.0%	19.5%	0.0%
47. 沖縄県　(49)	113	0	0	51	0	0	2	5	2	0	20	33
割合　(49) / (2)	5.2%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	1.0%	2.0%	1.0%	0.0%	6.5%	100.0%
48. 海上　(50)	18	0	0	6	0	0	0	6	2	0	2	2
割合　(50) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	1.0%	0.0%	0.7%	6.1%

③　無線局の年間の運用区域の変動有無　　[単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　(2)	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 変動する　(3)	2,071	152	225	661	59	60	82	204	165	129	306	28
割合　(3) / (2)	72.9%	88.9%	76.5%	91.2%	46.8%	67.4%	25.7%	69.9%	65.7%	81.1%	81.8%	70.0%
2. 変動しない　(4)	769	19	69	64	67	29	237	88	86	30	68	12
割合　(4) / (2)	27.1%	11.1%	23.5%	8.8%	53.2%	32.6%	74.3%	30.1%	34.3%	18.9%	18.2%	30.0%

④　無線局の区間距離　　[単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　(2)	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 1km以下　(3)	161	17	6	27	8	2	38	15	6	5	35	2
割合　(3) / (2)	5.7%	9.9%	2.0%	3.7%	6.3%	2.2%	11.9%	5.1%	2.4%	3.1%	9.4%	5.0%
2. 1km超5km以下　(4)	137	15	9	20	2	6	14	27	20	13	2	9
割合　(4) / (2)	4.8%	8.8%	3.1%	2.8%	1.6%	6.7%	4.4%	9.2%	8.0%	8.2%	0.5%	22.5%
3. 5km超10km以下　(5)	211	16	1	34	3	2	16	18	62	14	41	4
割合　(5) / (2)	7.4%	9.4%	0.3%	4.7%	2.4%	2.2%	5.0%	6.2%	24.7%	8.8%	11.0%	10.0%
4. 10km超25km以下　(6)	407	38	8	69	4	13	43	107	35	61	14	15
割合　(6) / (2)	14.3%	22.2%	2.7%	9.5%	3.2%	14.6%	13.5%	36.6%	13.9%	38.4%	3.7%	37.5%
5. 25km超50km以下　(7)	1,382	57	214	364	90	48	95	104	111	53	244	2
割合　(7) / (2)	48.7%	33.3%	72.8%	50.2%	71.4%	53.9%	29.8%	35.6%	44.2%	33.3%	65.2%	5.0%
6. 50km超　(8)	542	28	56	211	19	18	113	21	17	13	38	8
割合　(8) / (2)	19.1%	16.4%	19.0%	29.1%	15.1%	20.2%	35.4%	7.2%	6.8%	8.2%	10.2%	20.0%

⑤　通信の相手方の受信設備の設置状況　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答数　(2)	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 固定された受信設備のみ　(3)	14	1	0	1	0	0	4	4	1	1	2	0
割合　(3) / (2)	12.3%	20.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	40.0%	28.6%	8.3%	11.1%	11.1%	0.0%
2. 仮設設置する受信設備のみ　(4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　(4) / (2)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
3. 固定及び仮設設置の受信設備の両方　(5)	99	4	15	12	8	6	6	10	11	8	15	4
割合　(5) / (2)	86.8%	80.0%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	60.0%	71.4%	91.7%	88.9%	83.3%	100.0%
4. 移動する受信設備のみ　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

⑥ 固定された受信設備の設置拠点数　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	113	5	15	13	8	6	10	14	12	9	17	4
有効回答数　（2）	113	5	15	13	8	6	10	14	12	9	17	4
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 拠点数が1である免許人数　（3）	8	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	3
割合　（3）/（2）	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	16.7%	0.0%	5.9%	75.0%
2. 拠点数が2~5である免許人数　（4）	76	3	12	9	6	5	6	7	8	7	13	0
割合　（4）/（2）	67.3%	60.0%	80.0%	69.2%	75.0%	83.3%	60.0%	50.0%	66.7%	77.8%	76.5%	0.0%
3. 拠点数が6~10である免許人数　（5）	11	0	0	4	0	1	2	0	1	1	1	1
割合　（5）/（2）	9.7%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%	16.7%	20.0%	0.0%	8.3%	11.1%	5.9%	25.0%
4. 拠点数が11~20である免許人数　（6）	6	0	0	0	1	0	1	2	0	1	1	0
割合　（6）/（2）	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	10.0%	14.3%	0.0%	11.1%	5.9%	0.0%
5. 拠点数が21以上である免許人数　（7）	11	2	3	0	1	0	1	2	1	0	1	0
割合　（7）/（2）	9.7%	40.0%	20.0%	0.0%	12.5%	0.0%	10.0%	14.3%	8.3%	0.0%	5.9%	0.0%

⑦ 固定された受信設備の設置拠点を複数所有する理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	104	5	15	13	8	6	10	11	10	9	16	1
有効回答数　（2）	104	5	15	13	8	6	10	11	10	9	16	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用区域を広げ、様々な地点での伝送を可能とするため	103	5	15	13	8	6	10	11	10	8	16	1
割合　（3）/（2）	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%
2. 一つの送信点において、複数の伝送ルートを確保し、他の無線局からの干渉回避を可能とするため　（4）	57	3	4	10	2	6	8	6	4	3	10	1
割合　（4）/（2）	54.8%	60.0%	26.7%	76.9%	25.0%	100.0%	80.0%	54.5%	40.0%	33.3%	62.5%	100.0%
3. 拠点同士での伝送を可能とするため　（5）	30	0	4	1	0	1	3	5	6	3	7	0
割合　（5）/（2）	28.8%	0.0%	26.7%	7.7%	0.0%	16.7%	30.0%	45.5%	60.0%	33.3%	43.8%	0.0%
4. その他　（6）	6	0	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0
割合　（6）/（2）	5.8%	0.0%	6.7%	15.4%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%

7. 周波数帯幅利用度

① 複数周波数の利用方法　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答数　（2）	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局で１の運用時、周波数を固定運用　（3）	42	2	5	3	4	2	3	4	6	5	6	2
割合　（3）/（2）	36.8%	40.0%	33.3%	23.1%	50.0%	33.3%	30.0%	28.6%	50.0%	55.6%	33.3%	50.0%
2. 全ての無線局で１の運用時、周波数を可変運用　（4）	37	1	5	5	2	2	4	7	3	2	6	0
割合　（4）/（2）	32.5%	20.0%	33.3%	38.5%	25.0%	33.3%	40.0%	50.0%	25.0%	22.2%	33.3%	0.0%
3. １の運用時、周波数を一部の無線局では固定、一部の無線局では可変運用　（5）	31	2	5	3	2	2	3	3	2	2	5	2
割合　（5）/（2）	27.2%	40.0%	33.3%	23.1%	25.0%	33.3%	30.0%	21.4%	16.7%	22.2%	27.8%	50.0%
4. 複数の周波数を保有している無線局はない　（6）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0
割合　（6）/（2）	3.5%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	5.6%	0.0%

8. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答数　（2）	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定　（3）	12	2	1	0	1	1	1	3	1	2	0	0
割合　（3）/（2）	10.5%	40.0%	6.7%	0.0%	12.5%	16.7%	10.0%	21.4%	8.3%	22.2%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　（4）	19	0	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1
割合　（4）/（2）	16.7%	0.0%	20.0%	15.4%	25.0%	50.0%	10.0%	14.3%	16.7%	11.1%	11.1%	25.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　（6）	83	3	11	11	5	2	8	9	9	6	16	3
割合　（6）/（2）	72.8%	60.0%	73.3%	84.6%	62.5%	33.3%	80.0%	64.3%	75.0%	66.7%	88.9%	75.0%

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	12	2	1	0	1	1	1	3	1	2	0	0
有効回答数　（2）	12	2	1	0	1	1	1	3	1	2	0	0
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定の	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため　（5）	11	2	1	0	1	1	1	2	1	2	0	0
割合　（5）/（2）	91.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他　（6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

③　無線局数減少・廃止理由　　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	19	0	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1
有効回答数　（2）	19	0	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため　（3）	4	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
割合　（3）/（2）	21.1%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため　（4）	4	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合　（4）/（2）	21.1%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため　（5）	4	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
割合　（5）/（2）	21.1%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　（6）	12	0	1	2	1	2	1	1	0	1	2	1
割合　（6）/（2）	63.2%	0.0%	33.3%	100.0%	50.0%	66.7%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答数　（2）	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定　（3）	21	2	2	2	1	1	2	1	3	4	2	1
割合　（3）/（2）	18.4%	40.0%	13.3%	15.4%	12.5%	16.7%	20.0%	7.1%	25.0%	44.4%	11.1%	25.0%
2. 通信量は減少予定　（4）	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0
割合　（4）/（2）	4.4%	20.0%	6.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし　（5）	88	2	12	11	7	4	8	13	9	5	14	3
割合　（5）/（2）	77.2%	40.0%	80.0%	84.6%	87.5%	66.7%	80.0%	92.9%	75.0%	55.6%	77.8%	75.0%

⑤　通信量増加理由　　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	21	2	2	2	1	1	2	1	3	4	2	1
有効回答数　（2）	21	2	2	2	1	1	2	1	3	4	2	1
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため　（4）	9	1	1	1	0	0	0	0	2	3	1	0
割合　（4）/（2）	42.9%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	75.0%	50.0%	0.0%
3. その他　（5）	14	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1
割合　（5）/（2）	66.7%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	33.3%	25.0%	100.0%	100.0%

⑥　通信量減少理由　　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0
有効回答数　（2）	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため　（4）	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0
割合　（4）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため　（5）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信方式　［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答数　（2）	2,840	171	294	725	126	89	319	292	251	159	374	40
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用　（3）	2,595	159	269	698	82	75	267	277	239	143	349	37
割合　（3）/（2）	91.4%	93.0%	91.5%	96.3%	65.1%	84.3%	83.7%	94.9%	95.2%	89.9%	93.3%	92.5%
2. アナログ方式を利用　（4）	106	6	7	11	13	3	16	14	4	7	23	2
割合　（4）/（2）	3.7%	3.5%	2.4%	1.5%	10.3%	3.4%	5.0%	4.8%	1.6%	4.4%	6.1%	5.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用　（5）	139	6	18	16	31	11	36	1	8	9	2	1
割合　（5）/（2）	4.9%	3.5%	6.1%	2.2%	24.6%	12.4%	11.3%	0.3%	3.2%	5.7%	0.5%	2.5%

⑧　デジタル方式の導入計画の有無　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	245	12	25	27	44	14	52	15	12	16	25	3
有効回答数　（2）	245	12	25	27	44	14	52	15	12	16	25	3
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入中　（3）	104	8	12	16	3	11	26	2	5	9	11	1
割合　（3）/（2）	42.4%	66.7%	48.0%	59.3%	6.8%	78.6%	50.0%	13.3%	41.7%	56.3%	44.0%	33.3%
2. 3年以内に導入予定　（4）	26	0	0	1	7	0	1	0	4	5	8	0
割合　（4）/（2）	10.6%	0.0%	0.0%	3.7%	15.9%	0.0%	1.9%	0.0%	33.3%	31.3%	32.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定　（5）	29	0	1	8	0	0	20	0	0	0	0	0
割合　（5）/（2）	11.8%	0.0%	4.0%	29.6%	0.0%	0.0%	38.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし　（6）	86	4	12	2	34	3	5	13	3	2	6	2
割合　（6）/（2）	35.1%	33.3%	48.0%	7.4%	77.3%	21.4%	9.6%	86.7%	25.0%	12.5%	24.0%	66.7%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

⑨　デジタル方式の導入予定がない理由　　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	108	4	23	2	34	3	5	18	3	2	6	8
有効回答数　（2）	108	4	23	2	34	3	5	18	3	2	6	8
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため　（3）	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
割合　（3）/（2）	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため　（4）	36	0	0	0	34	0	0	0	0	2	0	0
割合　（4）/（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため　（5）	4	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合　（5）/（2）	3.7%	0.0%	8.7%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため　（6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）/（2）	1.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため　（7）	45	0	7	2	8	3	0	8	3	0	6	8
割合　（7）/（2）	41.7%	0.0%	30.4%	100.0%	23.5%	100.0%	0.0%	44.4%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため　（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため　（9）	4	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合　（9）/（2）	3.7%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため　（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（10）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他　（11）	28	4	14	0	0	0	0	10	0	0	0	0
割合　（11）/（2）	25.9%	100.0%	60.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

9. 非常時に備えた運用管理取組状況

①　運用継続性の確保のための対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答数　（2）	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 対策を実施している　（3）	100	5	13	12	7	5	10	11	11	8	15	3
割合　（3）/（2）	87.7%	100.0%	86.7%	92.3%	87.5%	83.3%	100.0%	78.6%	91.7%	88.9%	83.3%	75.0%
2. 対策を実施していない　（4）	14	0	2	1	1	1	0	3	1	1	3	1
割合　（4）/（2）	12.3%	0.0%	13.3%	7.7%	12.5%	16.7%	0.0%	21.4%	8.3%	11.1%	16.7%	25.0%

②　運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	100	5	13	12	7	5	10	11	11	8	15	3
有効回答数　（2）	100	5	13	12	7	5	10	11	11	8	15	3
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有　（3）	76	5	7	10	5	5	8	10	7	6	11	2
割合　（3）/（2）	76.0%	100.0%	53.8%	83.3%	71.4%	100.0%	80.0%	90.9%	63.6%	75.0%	73.3%	66.7%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有　（4）	31	0	6	6	3	1	2	3	2	1	7	0
割合　（4）/（2）	31.0%	0.0%	46.2%	50.0%	42.9%	20.0%	20.0%	27.3%	18.2%	12.5%	46.7%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保　（5）	18	1	4	2	2	1	3	1	2	0	1	1
割合　（5）/（2）	18.0%	20.0%	30.8%	16.7%	28.6%	20.0%	30.0%	9.1%	18.2%	0.0%	6.7%	33.3%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保　（6）	23	1	2	6	1	1	1	4	2	0	3	2
割合　（6）/（2）	23.0%	20.0%	15.4%	50.0%	14.3%	20.0%	10.0%	36.4%	18.2%	0.0%	20.0%	66.7%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保　（7）	10	1	2	1	1	1	0	1	1	0	1	1
割合　（7）/（2）	10.0%	20.0%	15.4%	8.3%	14.3%	20.0%	0.0%	9.1%	9.1%	0.0%	6.7%	33.3%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む）　（8）	44	2	7	5	0	2	7	5	4	2	8	2
割合　（8）/（2）	44.0%	40.0%	53.8%	41.7%	0.0%	40.0%	70.0%	45.5%	36.4%	25.0%	53.3%	66.7%
7. 復旧要員の常時体制整備　（9）	25	1	4	2	0	1	3	5	3	1	4	1
割合　（9）/（2）	25.0%	20.0%	30.8%	16.7%	0.0%	20.0%	30.0%	45.5%	27.3%	12.5%	26.7%	33.3%
8. 定期保守点検の実施　（10）	62	1	7	8	4	3	8	5	8	6	10	2
割合　（10）/（2）	62.0%	20.0%	53.8%	66.7%	57.1%	60.0%	80.0%	45.5%	72.7%	75.0%	66.7%	66.7%
9. 防災訓練の実施　（11）	33	1	1	2	2	3	5	4	3	2	9	1
割合　（11）/（2）	33.0%	20.0%	7.7%	16.7%	28.6%	60.0%	50.0%	36.4%	27.3%	25.0%	60.0%	33.3%
10. その他の対策を実施　（12）	5	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
割合　（12）/（2）	5.0%	0.0%	7.7%	8.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	6.7%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Dバンド)

10. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答数　（2）	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持　（3）	77	5	7	11	5	4	9	11	9	3	10	3
割合　（3）/（2）	67.5%	100.0%	46.7%	84.6%	62.5%	66.7%	90.0%	78.6%	75.0%	33.3%	55.6%	75.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護　（4）	112	5	15	13	8	6	10	14	11	8	18	4
割合　（4）/（2）	98.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	88.9%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展　（5）	96	4	14	12	6	6	8	9	9	7	17	4
割合　（5）/（2）	84.2%	80.0%	93.3%	92.3%	75.0%	100.0%	80.0%	64.3%	75.0%	77.8%	94.4%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献　（6）	19	0	2	2	1	3	1	4	3	0	2	1
割合　（6）/（2）	16.7%	0.0%	13.3%	15.4%	12.5%	50.0%	10.0%	28.6%	25.0%	0.0%	11.1%	25.0%
5. その他　（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

11. 発射状況実績データ

① 無線局の発射状況の記録　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答数　（2）	114	5	15	13	8	6	10	14	12	9	18	4
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 保存している（90日以内）　（3）	12	0	2	1	2	0	2	2	0	0	2	1
割合　（3）/（2）	10.5%	0.0%	13.3%	7.7%	25.0%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%	0.0%	11.1%	25.0%
2. 保存している（90日以上）　（4）	50	2	6	8	2	1	3	7	4	4	11	2
割合　（4）/（2）	43.9%	40.0%	40.0%	61.5%	25.0%	16.7%	30.0%	50.0%	33.3%	44.4%	61.1%	50.0%
3. 保存していない　（5）	52	3	7	4	4	5	5	5	8	5	5	1
割合　（5）/（2）	45.6%	60.0%	46.7%	30.8%	50.0%	83.3%	50.0%	35.7%	66.7%	55.6%	27.8%	25.0%

② 無線局の発射状況の記録データの提供可否　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	62	2	8	9	4	1	5	9	4	4	13	3
有効回答数　（2）	62	2	8	9	4	1	5	9	4	4	13	3
有効回答率　（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 提供可能　（3）	8	0	0	1	0	0	2	3	0	1	0	1
割合　（3）/（2）	12.9%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	40.0%	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%	33.3%
2. 統計処理等、加工した形ならば提供可能　（4）	31	2	6	4	3	1	1	3	3	2	4	2
割合　（4）/（2）	50.0%	100.0%	75.0%	44.4%	75.0%	100.0%	20.0%	33.3%	75.0%	50.0%	30.8%	66.7%
3. 提供不可　（5）	23	0	2	4	1	0	2	3	1	1	9	0
割合　（5）/（2）	37.1%	0.0%	25.0%	44.4%	25.0%	0.0%	40.0%	33.3%	25.0%	25.0%	69.2%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	423	17	56	59	32	13	44	49	68	41	89	6
令和元年度又は平成30年度	416	17	57	57	33	11	44	50	67	39	87	7
平成28年度又は平成27年度	320	17	40	45	24	11	42	34	52	37	66	6

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3,693	135	294	569	185	65	481	347	597	309	601	110
令和元年度又は平成30年度	3,873	133	349	602	191	61	512	367	592	328	623	115
平成28年度又は平成27年度	3,498	138	340	581	164	52	474	321	519	312	556	41

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3,693	135	294	569	185	65	481	347	597	309	601	110
FX(固定局)（2）	3,693	135	294	569	185	65	481	347	597	309	601	110
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3,693	135	294	569	185	65	481	347	597	309	601	110
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	657	31	54	107	27	2	103	26	80	135	88	4
割合 （2）/（1）	17.8%	23.0%	18.4%	18.8%	14.6%	3.1%	21.4%	7.5%	13.4%	43.7%	14.6%	3.6%
CCC-EPA（電気通信業務用 電気事業に関する事項）（3）	123	1	12	46	5	0	6	0	20	5	28	0
割合 （3）/（1）	3.3%	0.7%	4.1%	8.1%	2.7%	0.0%	1.2%	0.0%	3.4%	1.6%	4.7%	0.0%
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（4）	39	0	4	0	0	0	0	0	14	0	3	18
割合 （4）/（1）	1.1%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.5%	16.4%
GEN-MCA（一般業務用 MCA陸上移動通信に関する事項）（5）	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-NPW（一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項）（6）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （6）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
PUB-ACC（公共業務用 航空交通管制に関する事項）（7）	8	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 （7）/（1）	0.2%	1.5%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（8）	8	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 （8）/（1）	0.2%	1.5%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
PUB-CCC（公共業務用 電気通信業務に関する事項）（9）	132	1	13	53	5	0	6	0	20	6	28	0
割合 （9）/（1）	3.6%	0.7%	4.4%	9.3%	2.7%	0.0%	1.2%	0.0%	3.4%	1.9%	4.7%	0.0%
PUB-CWB（公共業務用 気象警報に関する事項）（10）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （10）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（11）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （11）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（12）	23	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）/（1）	0.6%	0.7%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（13）	1,804	41	130	242	100	43	274	170	340	112	268	84
割合 （13）/（1）	48.8%	30.4%	44.2%	42.5%	54.1%	66.2%	57.0%	49.0%	57.0%	36.2%	44.6%	76.4%
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（14）	118	0	5	39	10	0	18	17	3	0	24	2
割合 （14）/（1）	3.2%	0.0%	1.7%	6.9%	5.4%	0.0%	3.7%	4.9%	0.5%	0.0%	4.0%	1.8%
PUB-EPA（公共業務用 電気事業に関する事項）（15）	280	37	29	99	9	4	15	4	27	17	39	0
割合 （15）/（1）	7.6%	27.4%	9.9%	17.4%	4.9%	6.2%	3.1%	1.2%	4.5%	5.5%	6.5%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（16）	1,105	41	67	98	42	15	124	67	338	40	188	85
割合 （16）/（1）	29.9%	30.4%	22.8%	17.2%	22.7%	23.1%	25.8%	19.3%	56.6%	12.9%	31.3%	77.3%
PUB-FSM（公共業務用 漁業指導監督に関する事項）（17）	39	0	0	2	0	0	0	0	0	2	6	29
割合 （17）/（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	1.0%	26.4%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

PUB-GAS（公共業務用 ガス事業に関する事項）（18）	105	0	0	45	0	0	32	28	0	0	0	0
割合　（18）／（1）	2.8%	0.0%	0.0%	7.9%	0.0%	0.0%	6.7%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-LCI（公共業務用 一般乗合旅客自動車等の安全運行に関する事項）（19）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合　（19）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
PUB-LCL（公共業務用 鉄道・軌道の貨客車の安全運行に関する事項）（20）	32	0	0	13	0	0	7	4	0	0	8	0
割合　（20）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	1.5%	1.2%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%
PUB-LGO（公共業務用 地方行政事務に関する事項）（21）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合　（21）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%
PUB-RDA（公共業務用 水防道路に関する事項（災害対策・水防に関する事項を除く。））（22）	188	0	5	27	9	0	18	18	4	0	24	83
割合　（22）／（1）	5.1%	0.0%	1.7%	4.7%	4.9%	0.0%	3.7%	5.2%	0.7%	0.0%	4.0%	75.5%
PUB-RDC（公共業務用 水資源開発に関する事項）（23）	27	0	0	11	3	0	4	9	0	0	0	0
割合　（23）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.9%	1.6%	0.0%	0.8%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDK（公共業務用 道路管理に関する事項）（24）	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
割合　（24）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.6%	0.0%	0.0%
PUB-RDR（公共業務用 水防事務に関する事項）（25）	334	46	21	12	0	7	31	5	39	24	147	2
割合　（25）／（1）	9.0%	34.1%	7.1%	2.1%	0.0%	10.8%	6.4%	1.4%	6.5%	7.8%	24.5%	1.8%
PUB-RXY（公共業務用 赤十字に関する事項）（26）	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
割合　（26）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%
PUB-WRU（公共業務用 上下水道事業に関する事項）（27）	65	0	2	20	0	0	24	19	0	0	0	0
割合　（27）／（1）	1.8%	0.0%	0.7%	3.5%	0.0%	0.0%	5.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3,693	135	294	569	185	65	481	347	597	309	601	110
D7W（2）	1,569	82	97	300	68	13	222	155	208	149	207	68
割合（2）/（1）	42.5%	60.7%	33.0%	52.7%	36.8%	20.0%	46.2%	44.7%	34.8%	48.2%	34.4%	61.8%
G7W（3）	2,093	34	155	277	101	43	266	202	412	177	372	54
割合（3）/（1）	56.7%	25.2%	52.7%	48.7%	54.6%	66.2%	55.3%	58.2%	69.0%	57.3%	61.9%	49.1%

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3,693	135	294	569	185	65	481	347	597	309	601	110
9.5kHz（2）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz（3）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5MHz（4）	53	0	4	27	2	0	7	0	0	0	13	0
割合（4）/（1）	1.4%	0.0%	1.4%	4.7%	1.1%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%
2.5MHz（5）	470	7	21	38	28	12	94	31	123	51	65	0
割合（5）/（1）	12.7%	5.2%	7.1%	6.7%	15.1%	18.5%	19.5%	8.9%	20.6%	16.5%	10.8%	0.0%
3MHz（6）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5MHz（7）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（7）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
5MHz（8）	407	2	32	83	33	21	77	16	66	45	32	0
割合（8）/（1）	11.0%	1.5%	10.9%	14.6%	17.8%	32.3%	16.0%	4.6%	11.1%	14.6%	5.3%	0.0%
5.5MHz（9）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz（10）	1,143	49	88	183	55	15	116	97	263	52	225	0
割合（10）/（1）	31.0%	36.3%	29.9%	32.2%	29.7%	23.1%	24.1%	28.0%	44.1%	16.8%	37.4%	0.0%
9.5MHz（11）	1,002	39	45	167	40	16	136	169	78	78	155	79
割合（11）/（1）	27.1%	28.9%	15.3%	29.3%	21.6%	24.6%	28.3%	48.7%	13.1%	25.2%	25.8%	71.8%
11.5MHz（12）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz（13）	32	0	2	2	0	0	0	0	25	0	3	0
割合（13）/（1）	0.9%	0.0%	0.7%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.5%	0.0%
14MHz（14）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18.5MHz（15）	21	0	0	0	0	0	0	0	19	0	2	0
割合（15）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.3%	0.0%
19MHz（16）	314	17	24	132	9	2	28	34	16	2	37	13
割合（16）/（1）	8.5%	12.6%	8.2%	23.2%	4.9%	3.1%	5.8%	9.8%	2.7%	0.6%	6.2%	11.8%
19.5MHz（17）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（17）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
28.5MHz（18）	67	0	0	14	0	0	0	5	0	0	25	23
割合（18）/（1）	1.8%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	4.2%	20.9%
36.5MHz（19）	397	2	40	16	18	0	84	18	60	105	50	4
割合（19）/（1）	10.8%	1.5%	13.6%	2.8%	9.7%	0.0%	17.5%	5.2%	10.1%	34.0%	8.3%	3.6%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答数 （2）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	455	17	52	56	30	13	43	46	68	38	86	6
割合 （3）／（2）	96.4%	100.0%	94.5%	94.9%	93.8%	100.0%	100.0%	93.9%	100.0%	92.7%	96.6%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	13	0	2	1	2	0	0	3	0	3	2	0
割合 （4）／（2）	2.8%	0.0%	3.6%	1.7%	6.3%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	7.3%	2.2%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	0.8%	0.0%	1.8%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	468	17	54	57	32	13	43	49	68	41	88	6
有効回答数 （2）	468	17	54	57	32	13	43	49	68	41	88	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	43	2	1	9	4	0	2	2	9	3	9	2
割合 （3）／（2）	9.2%	11.8%	1.9%	15.8%	12.5%	0.0%	4.7%	4.1%	13.2%	7.3%	10.2%	33.3%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	88	1	5	12	8	5	9	7	10	4	25	2
割合 （4）／（2）	18.8%	5.9%	9.3%	21.1%	25.0%	38.5%	20.9%	14.3%	14.7%	9.8%	28.4%	33.3%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	145	8	12	19	10	7	16	16	22	9	24	2
割合 （5）／（2）	31.0%	47.1%	22.2%	33.3%	31.3%	53.8%	37.2%	32.7%	32.4%	22.0%	27.3%	33.3%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	148	9	12	22	7	6	12	12	23	7	36	2
割合 （6）／（2）	31.6%	52.9%	22.2%	38.6%	21.9%	46.2%	27.9%	24.5%	33.8%	17.1%	40.9%	33.3%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	157	9	12	20	9	6	13	21	27	12	24	4
割合 （7）／（2）	33.5%	52.9%	22.2%	35.1%	28.1%	46.2%	30.2%	42.9%	39.7%	29.3%	27.3%	66.7%
6. 予備電源を保有している （8）	463	17	53	55	32	13	43	49	68	40	87	6
割合 （8）／（2）	98.9%	100.0%	98.1%	96.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	97.6%	98.9%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	391	15	42	48	28	10	37	34	54	36	82	5
割合 （9）／（2）	83.5%	88.2%	77.8%	84.2%	87.5%	76.9%	86.0%	69.4%	79.4%	87.8%	93.2%	83.3%
8. その他 （10）	19	0	3	4	1	0	3	0	2	3	3	0
割合 （10）／（2）	4.1%	0.0%	5.6%	7.0%	3.1%	0.0%	7.0%	0.0%	2.9%	7.3%	3.4%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	463	17	53	55	32	13	43	49	68	40	87	6
有効回答数 （2）	463	17	53	55	32	13	43	49	68	40	87	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	20	1	2	3	1	1	1	1	0	0	10	0
割合 （3）／（2）	4.3%	5.9%	3.8%	5.5%	3.1%	7.7%	2.3%	2.0%	0.0%	0.0%	11.5%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	28	1	5	3	1	1	5	2	1	5	3	1
割合 （4）／（2）	6.0%	5.9%	9.4%	5.5%	3.1%	7.7%	11.6%	4.1%	1.5%	12.5%	3.4%	16.7%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	74	1	10	11	3	5	9	9	5	4	17	0
割合 （5）／（2）	16.0%	5.9%	18.9%	20.0%	9.4%	38.5%	20.9%	18.4%	7.4%	10.0%	19.5%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	113	1	11	12	7	1	10	10	16	14	27	4
割合 （6）／（2）	24.4%	5.9%	20.8%	21.8%	21.9%	7.7%	23.3%	20.4%	23.5%	35.0%	31.0%	66.7%
5. 72時間（3日）以上 （7）	228	13	25	26	20	5	18	27	46	17	30	1
割合 （7）／（2）	49.2%	76.5%	47.2%	47.3%	62.5%	38.5%	41.9%	55.1%	67.6%	42.5%	34.5%	16.7%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0
有効回答数 （2）	5	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （10）／（2）	40.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答数 （2）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	458	17	52	58	32	12	43	44	68	39	87	6
割合 （3）／（2）	97.0%	100.0%	94.5%	98.3%	100.0%	92.3%	100.0%	89.8%	100.0%	95.1%	97.8%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	8	0	1	0	0	1	0	4	0	1	1	0
割合 （4）／（2）	1.7%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	8.2%	0.0%	2.4%	1.1%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	6	0	2	1	0	0	0	1	0	1	1	0
割合 （5）／（2）	1.3%	0.0%	3.6%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	2.4%	1.1%	0.0%

⑥　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	466	17	53	58	32	13	43	48	68	40	88	6
有効回答数 （2）	466	17	53	58	32	13	43	48	68	40	88	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	399	17	40	52	26	9	36	42	63	34	75	5
割合 （3）／（2）	85.6%	100.0%	75.5%	89.7%	81.3%	69.2%	83.7%	87.5%	92.6%	85.0%	85.2%	83.3%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	161	6	10	27	11	4	13	17	27	12	32	2
割合 （4）／（2）	34.5%	35.3%	18.9%	46.6%	34.4%	30.8%	30.2%	35.4%	39.7%	30.0%	36.4%	33.3%
3. 定期保守点検を実施している （5）	430	17	46	54	29	12	40	43	62	38	83	6
割合 （5）／（2）	92.3%	100.0%	86.8%	93.1%	90.6%	92.3%	93.0%	89.6%	91.2%	95.0%	94.3%	100.0%
4. 防災訓練や模擬訓練を実施している （6）	117	9	8	19	12	4	15	9	20	10	9	2
割合 （6）／（2）	25.1%	52.9%	15.1%	32.8%	37.5%	30.8%	34.9%	18.8%	29.4%	25.0%	10.2%	33.3%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	128	11	12	19	11	4	12	14	18	7	16	4
割合 （7）／（2）	27.5%	64.7%	22.6%	32.8%	34.4%	30.8%	27.9%	29.2%	26.5%	17.5%	18.2%	66.7%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	84	8	7	14	7	3	9	7	8	8	12	1
割合 （8）／（2）	18.0%	47.1%	13.2%	24.1%	21.9%	23.1%	20.9%	14.6%	11.8%	20.0%	13.6%	16.7%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	366	14	36	45	25	11	37	33	59	29	72	5
割合 （9）／（2）	78.5%	82.4%	67.9%	77.6%	78.1%	84.6%	86.0%	68.8%	86.8%	72.5%	81.8%	83.3%
8. その他 （10）	4	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （10）／（2）	0.9%	0.0%	1.9%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	1.1%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答数 （2）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	422	17	49	52	27	9	42	45	62	36	78	5
割合 （3）／（2）	89.4%	100.0%	89.1%	88.1%	84.4%	69.2%	97.7%	91.8%	91.2%	87.8%	87.6%	83.3%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	31	0	1	3	3	4	1	3	6	5	5	0
割合 （4）／（2）	6.6%	0.0%	1.8%	5.1%	9.4%	30.8%	2.3%	6.1%	8.8%	12.2%	5.6%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	19	0	5	4	2	0	0	1	0	0	6	1
割合 （5）／（2）	4.0%	0.0%	9.1%	6.8%	6.3%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	6.7%	16.7%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	50	0	6	7	5	4	1	4	6	5	11	1
有効回答数 （2）	50	0	6	7	5	4	1	4	6	5	11	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	18	0	2	3	3	0	1	1	1	1	6	0
割合 （3）／（2）	36.0%	0.0%	33.3%	42.9%	60.0%	0.0%	100.0%	25.0%	16.7%	20.0%	54.5%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	10	0	0	1	0	3	0	1	2	2	1	0
割合 （4）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	75.0%	0.0%	25.0%	33.3%	40.0%	9.1%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	7	0	1	0	0	0	0	1	2	1	2	0
割合 （5）／（2）	14.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	33.3%	20.0%	18.2%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	4.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	17	0	3	2	2	1	0	1	2	1	4	1
割合 （7）／（2）	34.0%	0.0%	50.0%	28.6%	40.0%	25.0%	0.0%	25.0%	33.3%	20.0%	36.4%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 （8）／（2）	6.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	9.1%	0.0%
7. その他 （9）	6	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3	0
割合 （9）／（2）	12.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	20.0%	27.3%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答数 （2）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	260	15	27	28	21	8	27	28	38	22	45	1
割合 （3）／（2）	55.1%	88.2%	49.1%	47.5%	65.6%	61.5%	62.8%	57.1%	55.9%	53.7%	50.6%	16.7%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	74	1	6	12	4	2	3	10	12	9	15	0
割合 （4）／（2）	15.7%	5.9%	10.9%	20.3%	12.5%	15.4%	7.0%	20.4%	17.6%	22.0%	16.9%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	138	1	22	19	7	3	13	11	18	10	29	5
割合 （5）／（2）	29.2%	5.9%	40.0%	32.2%	21.9%	23.1%	30.2%	22.4%	26.5%	24.4%	32.6%	83.3%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	212	2	28	31	11	5	16	21	30	19	44	5
有効回答数 （2）	212	2	28	31	11	5	16	21	30	19	44	5
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	19	0	3	3	1	0	1	0	4	3	4	0
割合 （3）／（2）	9.0%	0.0%	10.7%	9.7%	9.1%	0.0%	6.3%	0.0%	13.3%	15.8%	9.1%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	14	0	1	5	0	0	2	0	2	1	0	3
割合 （4）／（2）	6.6%	0.0%	3.6%	16.1%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	6.7%	5.3%	0.0%	60.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	21	0	2	3	2	0	2	3	0	1	8	0
割合 （5）／（2）	9.9%	0.0%	7.1%	9.7%	18.2%	0.0%	12.5%	14.3%	0.0%	5.3%	18.2%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	1.4%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	180	2	24	24	10	5	15	18	28	16	33	5
割合 （7）／（2）	84.9%	100.0%	85.7%	77.4%	90.9%	100.0%	93.8%	85.7%	93.3%	84.2%	75.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	4	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （8）／（2）	1.9%	0.0%	3.6%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	13	0	1	1	0	0	0	3	5	1	2	0
割合 （9）／（2）	6.1%	0.0%	3.6%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	16.7%	5.3%	4.5%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答数 （2）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	392	16	45	48	26	8	37	45	62	34	65	6
割合 （3）／（2）	83.1%	94.1%	81.8%	81.4%	81.3%	61.5%	86.0%	91.8%	91.2%	82.9%	73.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	57	0	6	7	4	5	5	2	6	5	17	0
割合 （4）／（2）	12.1%	0.0%	10.9%	11.9%	12.5%	38.5%	11.6%	4.1%	8.8%	12.2%	19.1%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	23	1	4	4	2	0	1	2	0	2	7	0
割合 （5）／（2）	4.9%	5.9%	7.3%	6.8%	6.3%	0.0%	2.3%	4.1%	0.0%	4.9%	7.9%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	80	1	10	11	6	5	6	4	6	7	24	0
有効回答数 (2)	80	1	10	11	6	5	6	4	6	7	24	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため (3)	22	0	3	4	3	1	0	1	1	3	6	0
割合 (3)/(2)	27.5%	0.0%	30.0%	36.4%	50.0%	20.0%	0.0%	25.0%	16.7%	42.9%	25.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため (4)	14	0	1	4	0	2	3	0	2	0	2	0
割合 (4)/(2)	17.5%	0.0%	10.0%	36.4%	0.0%	40.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	8.3%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため (5)	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5)/(2)	5.0%	100.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	2.5%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため (7)	47	0	6	4	3	2	3	2	3	7	17	0
割合 (7)/(2)	58.8%	0.0%	60.0%	36.4%	50.0%	40.0%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%	70.8%	0.0%
6. 可搬型であるため (8)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (8)/(2)	5.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	14.3%	4.2%	0.0%
7. その他 (9)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9)/(2)	2.5%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答数 (2)	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	428	17	48	56	28	11	33	46	67	37	79	6
割合 (3)/(2)	90.7%	100.0%	87.3%	94.9%	87.5%	84.6%	76.7%	93.9%	98.5%	90.2%	88.8%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	8	0	2	2	1	0	2	0	0	1	0	0
割合 (4)/(2)	1.7%	0.0%	3.6%	3.4%	3.1%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	6	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0
割合 (5)/(2)	1.3%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	4.5%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6)/(2)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	8	0	2	0	1	0	3	1	0	1	0	0
割合 (7)/(2)	1.7%	0.0%	3.6%	0.0%	3.1%	0.0%	7.0%	2.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	17	0	2	1	0	2	5	1	1	1	4	0
割合 (8)/(2)	3.6%	0.0%	3.6%	1.7%	0.0%	15.4%	11.6%	2.0%	1.5%	2.4%	4.5%	0.0%
7. 送信実績なし (9)	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
割合 (9)/(2)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	469	17	55	59	31	13	43	48	68	41	88	6
有効回答数 (2)	469	17	55	59	31	13	43	48	68	41	88	6
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	303	16	28	43	21	8	24	36	46	21	54	6
割合 (3)／(2)	64.6%	94.1%	50.9%	72.9%	67.7%	61.5%	55.8%	75.0%	67.6%	51.2%	61.4%	100.0%
1～2時 (4)	302	16	28	42	21	8	24	36	46	21	54	6
割合 (4)／(2)	64.4%	94.1%	50.9%	71.2%	67.7%	61.5%	55.8%	75.0%	67.6%	51.2%	61.4%	100.0%
2～3時 (5)	302	16	28	42	21	8	24	36	46	21	54	6
割合 (5)／(2)	64.4%	94.1%	50.9%	71.2%	67.7%	61.5%	55.8%	75.0%	67.6%	51.2%	61.4%	100.0%
3～4時 (6)	302	16	28	42	21	8	24	36	46	21	54	6
割合 (6)／(2)	64.4%	94.1%	50.9%	71.2%	67.7%	61.5%	55.8%	75.0%	67.6%	51.2%	61.4%	100.0%
4～5時 (7)	302	16	28	42	21	8	24	36	46	21	54	6
割合 (7)／(2)	64.4%	94.1%	50.9%	71.2%	67.7%	61.5%	55.8%	75.0%	67.6%	51.2%	61.4%	100.0%
5～6時 (8)	307	16	29	43	21	8	24	36	48	22	54	6
割合 (8)／(2)	65.5%	94.1%	52.7%	72.9%	67.7%	61.5%	55.8%	75.0%	70.6%	53.7%	61.4%	100.0%
6～7時 (9)	319	16	34	43	22	8	26	36	50	24	54	6
割合 (9)／(2)	68.0%	94.1%	61.8%	72.9%	71.0%	61.5%	60.5%	75.0%	73.5%	58.5%	61.4%	100.0%
7～8時 (10)	332	16	35	44	23	8	29	37	49	24	61	6
割合 (10)／(2)	70.8%	94.1%	63.6%	74.6%	74.2%	61.5%	67.4%	77.1%	72.1%	58.5%	69.3%	100.0%
8～9時 (11)	381	16	38	49	24	9	34	40	61	29	75	6
割合 (11)／(2)	81.2%	94.1%	69.1%	83.1%	77.4%	69.2%	79.1%	83.3%	89.7%	70.7%	85.2%	100.0%
9～10時 (12)	361	17	40	49	24	10	31	40	55	25	64	6
割合 (12)／(2)	77.0%	100.0%	72.7%	83.1%	77.4%	76.9%	72.1%	83.3%	80.9%	61.0%	72.7%	100.0%
10～11時 (13)	348	16	35	47	24	10	33	38	52	25	62	6
割合 (13)／(2)	74.2%	94.1%	63.6%	79.7%	77.4%	76.9%	76.7%	79.2%	76.5%	61.0%	70.5%	100.0%
11～12時 (14)	353	16	36	48	25	10	32	38	52	25	65	6
割合 (14)／(2)	75.3%	94.1%	65.5%	81.4%	80.6%	76.9%	74.4%	79.2%	76.5%	61.0%	73.9%	100.0%
12～13時 (15)	381	16	41	51	27	9	36	42	55	33	65	6
割合 (15)／(2)	81.2%	94.1%	74.5%	86.4%	87.1%	69.2%	83.7%	87.5%	80.9%	80.5%	73.9%	100.0%
13～14時 (16)	340	16	34	47	24	8	29	38	52	25	61	6
割合 (16)／(2)	72.5%	94.1%	61.8%	79.7%	77.4%	61.5%	67.4%	79.2%	76.5%	61.0%	69.3%	100.0%
14～15時 (17)	341	16	34	47	24	8	29	38	52	25	62	6
割合 (17)／(2)	72.7%	94.1%	61.8%	79.7%	77.4%	61.5%	67.4%	79.2%	76.5%	61.0%	70.5%	100.0%
15～16時 (18)	346	16	35	47	24	8	32	38	53	25	62	6
割合 (18)／(2)	73.8%	94.1%	63.6%	79.7%	77.4%	61.5%	74.4%	79.2%	77.9%	61.0%	70.5%	100.0%
16～17時 (19)	356	16	36	52	25	8	32	39	53	25	64	6
割合 (19)／(2)	75.9%	94.1%	65.5%	88.1%	80.6%	61.5%	74.4%	81.3%	77.9%	61.0%	72.7%	100.0%
17～18時 (20)	358	16	38	47	26	9	30	39	51	26	70	6
割合 (20)／(2)	76.3%	94.1%	69.1%	79.7%	83.9%	69.2%	69.8%	81.3%	75.0%	63.4%	79.5%	100.0%
18～19時 (21)	327	16	31	43	22	8	31	36	50	25	59	6
割合 (21)／(2)	69.7%	94.1%	56.4%	72.9%	71.0%	61.5%	72.1%	75.0%	73.5%	61.0%	67.0%	100.0%
19～20時 (22)	318	16	30	43	26	8	25	37	49	22	56	6
割合 (22)／(2)	67.8%	94.1%	54.5%	72.9%	83.9%	61.5%	58.1%	77.1%	72.1%	53.7%	63.6%	100.0%
20～21時 (23)	311	16	31	42	22	8	25	37	47	21	56	6
割合 (23)／(2)	66.3%	94.1%	56.4%	71.2%	71.0%	61.5%	58.1%	77.1%	69.1%	51.2%	63.6%	100.0%
21～22時 (24)	307	16	29	42	21	8	24	36	47	22	56	6
割合 (24)／(2)	65.5%	94.1%	52.7%	71.2%	67.7%	61.5%	55.8%	75.0%	69.1%	53.7%	63.6%	100.0%
22～23時 (25)	304	16	28	42	21	8	24	36	47	21	55	6
割合 (25)／(2)	64.8%	94.1%	50.9%	71.2%	67.7%	61.5%	55.8%	75.0%	69.1%	51.2%	62.5%	100.0%
23～24時 (26)	305	16	28	42	21	9	24	36	47	21	55	6
割合 (26)／(2)	65.0%	94.1%	50.9%	71.2%	67.7%	69.2%	55.8%	75.0%	69.1%	51.2%	62.5%	100.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答数 （2）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	21	1	5	6	1	0	0	1	2	1	4	0
割合 （3）／（2）	4.4%	5.9%	9.1%	10.2%	3.1%	0.0%	0.0%	2.0%	2.9%	2.4%	4.5%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	33	1	4	3	1	0	4	6	11	1	1	1
割合 （4）／（2）	7.0%	5.9%	7.3%	5.1%	3.1%	0.0%	9.3%	12.2%	16.2%	2.4%	1.1%	16.7%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	6	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	1.3%	5.9%	0.0%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	412	14	46	46	30	13	39	41	55	39	84	5
割合 （6）／（2）	87.3%	82.4%	83.6%	78.0%	93.8%	100.0%	90.7%	83.7%	80.9%	95.1%	94.4%	83.3%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	21	1	5	6	1	0	0	1	2	1	4	0
有効回答数 （2）	21	1	5	6	1	0	0	1	2	1	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	14.3%	0.0%	0.0%	16.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	9.5%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	18	1	4	6	1	0	0	1	1	1	3	0
割合 （5）／（2）	85.7%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	75.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	39	2	4	7	1	0	4	7	11	1	1	1
有効回答数 （2）	39	2	4	7	1	0	4	7	11	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	6	0	0	1	0	0	1	1	3	0	0	0
割合 （3）／（2）	15.4%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	25.0%	14.3%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	21	2	2	5	1	0	1	5	3	0	1	1
割合 （4）／（2）	53.8%	100.0%	50.0%	71.4%	100.0%	0.0%	25.0%	71.4%	27.3%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	5.1%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	12	0	1	1	0	0	2	1	7	0	0	0
割合 （6）／（2）	30.8%	0.0%	25.0%	14.3%	0.0%	0.0%	50.0%	14.3%	63.6%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答数 （2）	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	66	3	6	9	5	4	5	6	11	5	11	1
割合 （3）／（2）	14.0%	17.6%	10.9%	15.3%	15.6%	30.8%	11.6%	12.2%	16.2%	12.2%	12.4%	16.7%
2. 通信量は減少予定 （4）	12	0	1	3	0	0	1	4	1	1	0	1
割合 （4）／（2）	2.5%	0.0%	1.8%	5.1%	0.0%	0.0%	2.3%	8.2%	1.5%	2.4%	0.0%	16.7%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	394	14	48	47	27	9	37	39	56	35	78	4
割合 （5）／（2）	83.5%	82.4%	87.3%	79.7%	84.4%	69.2%	86.0%	79.6%	82.4%	85.4%	87.6%	66.7%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	66	3	6	9	5	4	5	6	11	5	11	1
有効回答数 (2)	66	3	6	9	5	4	5	6	11	5	11	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	53	3	3	8	4	2	4	6	9	3	10	1
割合 (3)/(2)	80.3%	100.0%	50.0%	88.9%	80.0%	50.0%	80.0%	100.0%	81.8%	60.0%	90.9%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	23	1	4	4	2	2	2	1	2	2	2	1
割合 (4)/(2)	34.8%	33.3%	66.7%	44.4%	40.0%	50.0%	40.0%	16.7%	18.2%	40.0%	18.2%	100.0%
3. その他 (5)	3	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5)/(2)	4.5%	0.0%	16.7%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	1	3	0	0	1	4	1	1	0	1
有効回答数 (2)	12	0	1	3	0	0	1	4	1	1	0	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
割合 (4)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	7	0	1	3	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	58.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6)/(2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位:者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量 [Mbps] (4)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4)/(3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (10)/(3)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量 [Mbps] (12)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12)/(11)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (14)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (15)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (16)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (17)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (18)/(11)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答数 (2)	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	407	17	43	47	26	12	38	43	58	36	82	5
割合 (3)/(2)	86.2%	100.0%	78.2%	79.7%	81.3%	92.3%	88.4%	87.8%	85.3%	87.8%	92.1%	83.3%
2. アナログ方式を利用 (4)	13	0	0	5	0	0	3	1	0	2	1	1
割合 (4)/(2)	2.8%	0.0%	0.0%	8.5%	0.0%	0.0%	7.0%	2.0%	0.0%	4.9%	1.1%	16.7%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	52	0	12	7	6	1	2	5	10	3	6	0
割合 (5)/(2)	11.0%	0.0%	21.8%	11.9%	18.8%	7.7%	4.7%	10.2%	14.7%	7.3%	6.7%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑩　デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	65	0	12	12	6	1	5	6	10	5	7	1
有効回答数　(2)	65	0	12	12	6	1	5	6	10	5	7	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入中　(3)	37	0	8	5	4	0	1	5	7	3	4	0
割合　(3)／(2)	56.9%	0.0%	66.7%	41.7%	66.7%	0.0%	20.0%	83.3%	70.0%	60.0%	57.1%	0.0%
2. 3年以内に導入予定　(4)	4	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
割合　(4)／(2)	6.2%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	10.0%	0.0%	14.3%	0.0%
3. 3年超に導入予定　(5)	6	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0
割合　(5)／(2)	9.2%	0.0%	8.3%	8.3%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
4. 導入予定なし　(6)	18	0	3	5	2	0	1	1	2	2	1	1
割合　(6)／(2)	27.7%	0.0%	25.0%	41.7%	33.3%	0.0%	20.0%	16.7%	20.0%	40.0%	14.3%	100.0%

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	18	0	3	5	2	0	1	1	2	2	1	1
有効回答数　(2)	18	0	3	5	2	0	1	1	2	2	1	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため　(3)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　(3)／(2)	11.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため　(4)	6	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
割合　(4)／(2)	33.3%	0.0%	33.3%	20.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため　(5)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1
割合　(5)／(2)	22.2%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため　(7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	5.6%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため　(8)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	5.6%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため　(9)	6	0	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0
割合　(9)／(2)	33.3%	0.0%	66.7%	20.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため　(10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他　(11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　(11)／(2)	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

7. 社会的貢献性

①　電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答数　(2)	472	17	55	59	32	13	43	49	68	41	89	6
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持　(3)	263	7	29	36	20	7	27	28	41	16	48	4
割合　(3)／(2)	55.7%	41.2%	52.7%	61.0%	62.5%	53.8%	62.8%	57.1%	60.3%	39.0%	53.9%	66.7%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の	448	17	53	53	32	13	41	48	63	39	83	6
割合　(4)／(2)	94.9%	100.0%	96.4%	89.8%	100.0%	100.0%	95.3%	98.0%	92.6%	95.1%	93.3%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び	120	5	9	20	9	5	15	9	10	10	26	2
割合　(5)／(2)	25.4%	29.4%	16.4%	33.9%	28.1%	38.5%	34.9%	18.4%	14.7%	24.4%	29.2%	33.3%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術	23	0	1	4	1	1	2	1	3	1	9	0
割合　(6)／(2)	4.9%	0.0%	1.8%	6.8%	3.1%	7.7%	4.7%	2.0%	4.4%	2.4%	10.1%	0.0%
5. その他　(7)	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.8%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	41	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
令和元年度又は平成30年度	41	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
平成28年度又は平成27年度	41	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	60	1	0	15	0	8	6	12	7	2	9	0
令和元年度又は平成30年度	61	1	0	15	0	8	6	12	8	2	9	0
平成28年度又は平成27年度	60	1	0	15	0	8	6	11	8	2	9	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	60	1	0	15	0	8	6	12	7	2	9	0
FX(固定局)（2）	60	1	0	15	0	8	6	12	7	2	9	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	60	1	0	15	0	8	6	12	7	2	9	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	16	1	0	2	0	1	1	2	3	0	6	0
割合 （2）／（1）	26.7%	100.0%	0.0%	13.3%	0.0%	12.5%	16.7%	16.7%	42.9%	0.0%	66.7%	0.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	6	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0
割合 （3）／（1）	10.0%	100.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	58	0	0	15	0	8	6	11	7	2	9	0
割合 （4）／（1）	96.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
BCS-BCS（放送事業用 放送事業に関する事項（中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。））（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（6）	44	1	0	8	0	7	6	8	3	2	9	0
割合 （6）／（1）	73.3%	100.0%	0.0%	53.3%	0.0%	87.5%	100.0%	66.7%	42.9%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	60	1	0	15	0	8	6	12	7	2	9	0
D7W （2）	60	1	0	15	0	8	6	12	7	2	9	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	60	1	0	15	0	8	6	12	7	2	9	0
7.6MHz （2）	57	1	0	14	0	8	6	10	7	2	9	0
割合 （2）／（1）	95.0%	100.0%	0.0%	93.3%	0.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15.5MHz （3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.2MHz （4）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 （2）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合 （3）／（2）	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 （2）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	8.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	18	0	0	2	0	5	2	7	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	38.3%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	62.5%	33.3%	70.0%	16.7%	0.0%	20.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	29	1	0	2	0	5	4	7	4	2	4	0
割合 （5）／（2）	61.7%	100.0%	0.0%	22.2%	0.0%	62.5%	66.7%	70.0%	66.7%	100.0%	80.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	18	0	0	4	0	4	4	5	0	1	0	0
割合 （6）／（2）	38.3%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	50.0%	66.7%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	7	0	0	3	0	2	0	0	0	1	1	0
割合 （7）／（2）	14.9%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	25	1	0	6	0	0	4	5	5	1	3	0
割合 （9）／（2）	53.2%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	50.0%	83.3%	50.0%	60.0%	0.0%
8. その他 （10）	6	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （10）／（2）	12.8%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 （2）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	5	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1	0
割合 （6）／（2）	10.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	20.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	38	1	0	9	0	5	4	10	4	2	3	0
割合 （7）／（2）	80.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	62.5%	66.7%	100.0%	66.7%	100.0%	60.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 （2）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 （2）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	28	1	0	6	0	3	4	7	3	2	2	0
割合 （4）／（2）	59.6%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%	37.5%	66.7%	70.0%	50.0%	100.0%	40.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	21	1	0	2	0	4	5	4	2	2	1	0
割合 （6）／（2）	44.7%	100.0%	0.0%	22.2%	0.0%	50.0%	83.3%	40.0%	33.3%	100.0%	20.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	28	1	0	5	0	6	6	5	3	1	1	0
割合 （7）／（2）	59.6%	100.0%	0.0%	55.6%	0.0%	75.0%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	20.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	24	1	0	2	0	7	4	4	3	1	2	0
割合 （8）／（2）	51.1%	100.0%	0.0%	22.2%	0.0%	87.5%	66.7%	40.0%	50.0%	50.0%	40.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	28	1	0	7	0	1	4	5	5	1	4	0
割合 （9）／（2）	59.6%	100.0%	0.0%	77.8%	0.0%	12.5%	66.7%	50.0%	83.3%	50.0%	80.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑦　地震対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 （2）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	45	1	0	9	0	7	6	10	6	2	4	0
割合 （3）/（2）	95.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）/（2）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）/（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 （2）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	31	1	0	7	0	5	3	7	5	1	2	0
割合 （3）/（2）	66.0%	100.0%	0.0%	77.8%	0.0%	62.5%	50.0%	70.0%	83.3%	50.0%	40.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	0
割合 （4）/（2）	12.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	16.7%	10.0%	16.7%	0.0%	40.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	10	0	0	2	0	2	2	2	0	1	1	0
割合 （5）/（2）	21.3%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	25.0%	33.3%	20.0%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	0	0	2	0	3	3	3	1	1	3	0
有効回答数 （2）	16	0	0	2	0	3	3	3	1	1	3	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	15	0	0	2	0	2	3	3	1	1	3	0
割合 （7）／（2）	93.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 （2）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合 （3）／（2）	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 （2）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 （3）	46	1	0	9	0	8	6	9	6	2	5	0
割合 （3）／（2）	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数　(2)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時　(3)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(3)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1～2時　(4)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(4)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2～3時　(5)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(5)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3～4時　(6)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(6)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4～5時　(7)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(7)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5～6時　(8)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(8)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6～7時　(9)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(9)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7～8時　(10)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(10)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8～9時　(11)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合　(11)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9～10時　(12)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合　(12)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10～11時　(13)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合　(13)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11～12時　(14)	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合　(14)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12～13時　(15)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(15)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13～14時　(16)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(16)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14～15時　(17)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(17)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15～16時　(18)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(18)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16～17時　(19)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(19)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17～18時　(20)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(20)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18～19時　(21)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(21)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19～20時　(22)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(22)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20～21時　(23)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(23)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21～22時　(24)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(24)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22～23時　(25)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(25)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23～24時　(26)	46	1	0	9	0	7	6	10	6	2	5	0
割合　(26)／(2)	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 （2）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 （2）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 （2）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Nバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答数 （2）	47	1	0	9	0	8	6	10	6	2	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	35	1	0	9	0	4	6	7	5	1	2	0
割合 （3）／（2）	74.5%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	70.0%	83.3%	50.0%	40.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	45	1	0	9	0	8	6	10	5	1	5	0
割合 （4）／（2）	95.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	50.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	46	1	0	9	0	8	6	10	6	2	4	0
割合 （5）／（2）	97.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	6	0	0	1	0	1	1	2	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	12.8%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	12.5%	16.7%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
FX(固定局)（2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（2）/（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（3）/（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合（4）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（5）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（5）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
D7W （2）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （3）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （3）／（1）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
405kHz （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （5）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （9）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （9）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （3）/（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）/（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 （3）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数　(2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0～1時　(3)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1～2時　(4)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2～3時　(5)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3～4時　(6)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合　(6)／(2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4～5時　(7)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5～6時　(8)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6～7時　(9)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7～8時　(10)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8～9時　(11)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9～10時　(12)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10～11時　(13)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11～12時　(14)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(14)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12～13時　(15)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(15)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13～14時　(16)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(16)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14～15時　(17)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(17)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15～16時　(18)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(18)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16～17時　(19)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(19)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17～18時　(20)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(20)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18～19時　(21)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(21)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
19～20時　(22)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(22)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
20～21時　(23)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(23)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
21～22時　(24)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(24)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22～23時　(25)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(25)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23～24時　(26)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合　(26)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

⑩　デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （3）/（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （4）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （5）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

⑦　地震対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因(無線局設置施設が耐震化未整備など)で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

⑭　一日の送信時間帯　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時　(10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時　(11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時　(12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時　(13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時　(14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時　(15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時　(16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時　(17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時　(18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時　(19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時　(20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時　(21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時　(22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時　(23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時　(24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時　(25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時　(26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位:者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）=（4）/（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）=（12）/（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

⑩　デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Nバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(5.85GHz超8.5GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	17	0	3	10	1	1	0	2	0	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	19	0	1	14	2	1	0	2	0	0	4	0
平成28年度又は平成27年度	14	1	0	11	2	1	0	2	0	0	3	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	60	0	10	34	4	2	0	3	0	0	7	0
令和元年度又は平成30年度	68	0	5	43	5	2	0	3	0	0	10	0
平成28年度又は平成27年度	57	1	0	36	5	2	0	4	0	0	9	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	60	0	10	34	4	2	0	3	0	0	7	0
EX(実験試験局)（2）	60	0	10	34	4	2	0	3	0	0	7	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	60	0	10	34	4	2	0	3	0	0	7	0
EXP-EDC（実験試験用 教育に関する事項）（2）	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（3）	58	0	10	34	4	0	0	3	0	0	7	0
割合（3）/（1）	96.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（4）	27	0	0	16	4	0	0	0	0	0	7	0
割合（4）/（1）	45.0%	0.0%	0.0%	47.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(5.85GHz超8.5GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	60	0	10	34	4	2	0	3	0	0	7	0
D1D（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D（3）	5	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	8.3%	0.0%	40.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	3.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W（5）	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（6）	13	0	6	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（6）/（1）	21.7%	0.0%	60.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D（8）	12	0	0	5	4	0	0	0	0	0	3	0
割合（8）/（1）	20.0%	0.0%	0.0%	14.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%
G2N（9）	13	0	0	5	3	0	0	0	0	0	5	0
割合（9）/（1）	21.7%	0.0%	0.0%	14.7%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%
G3N（10）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	5.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D（11）	12	0	4	6	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（11）/（1）	20.0%	0.0%	40.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%
G7W（12）	12	0	0	6	3	0	0	0	0	0	3	0
割合（12）/（1）	20.0%	0.0%	0.0%	17.6%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%
G8N（13）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	3.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W（14）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	3.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（15）	31	0	0	18	4	0	0	2	0	0	7	0
割合（15）/（1）	51.7%	0.0%	0.0%	52.9%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
Q3N（16）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W（17）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	3.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(5.85GHz超8.5GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	60	0	10	34	4	2	0	3	0	0	7	0
71kHz (2)	8	0	0	1	4	0	0	0	0	0	3	0
割合 (2) / (1)	13.3%	0.0%	0.0%	2.9%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%
420kHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
530kHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
720kHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
830kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900kHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7MHz (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
2MHz (9)	9	0	0	1	3	0	0	0	0	0	5	0
割合 (9) / (1)	15.0%	0.0%	0.0%	2.9%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%
2.2MHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
2.5MHz (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
2.7MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.8MHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.9MHz (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.4MHz (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.9MHz (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (18)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.2MHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (20) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
6.5MHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz (22)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (23)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.8MHz (24)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	1.7%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.9MHz (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (25) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
10MHz (26)	11	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	18.3%	0.0%	90.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz (27)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (28)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(5.85GHz超8.5GHz以下)

割合 （28）／（1）	3.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （29）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz （30）	6	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	10.0%	0.0%	0.0%	14.7%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
43MHz （31）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz （32）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
123MHz （33）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
144MHz （34）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150MHz （35）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200MHz （36）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （36）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
275MHz （37）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （38）	29	0	0	16	4	0	0	2	0	0	7	0
割合 （38）／（1）	48.3%	0.0%	0.0%	47.1%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	その他(5.85GHz超8.5GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
EKT(人工衛星局)（2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FX(固定局)（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（3）／（1）	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TC(地球局)（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（1）	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	その他(5.85GHz超8.5GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CCM（公共業務用 電気通信事業運営に関する事項）（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB（公共業務用 宇宙運用業務に関する事項）（6）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	60.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
A3N （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D3N （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2N （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （7）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （7）／（1）	40.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	その他(5.85GHz超8.5GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
2kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2)/(1)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
71kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(1)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.4MHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(1)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.6MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(1)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(1)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.04MHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(1)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(1)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(1)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.6MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(1)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(1)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(1)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
83.5MHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(1)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(1)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (15)/(1)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第 11 節　8.5GHz 超 10.25GHz 以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	位置・距離測定用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	精測進入レーダー(PAR)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RL(無線航行陸上局)（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項）（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（3）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Q0N（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	精測進入レーダー(PAR)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15MHz （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	航空機用気象レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	126	6	9	48	3	1	13	31	11	2	16	3
令和元年度又は平成30年度	127	7	9	45	2	1	16	30	10	3	21	2
平成28年度又は平成27年度	128	6	11	44	3	2	15	32	11	3	14	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,167	18	32	799	3	1	50	144	17	3	69	31
令和元年度又は平成30年度	1,167	16	25	823	2	1	53	123	19	5	77	23
平成28年度又は平成27年度	1,003	13	26	727	3	2	43	102	12	4	54	17

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,167	18	32	799	3	1	50	144	17	3	69	31
MA(航空機局)（2）	1,167	18	32	799	3	1	50	144	17	3	69	31
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	航空機用気象レーダー

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,167	18	32	799	3	1	50	144	17	3	69	31
GEN-ACO（一般業務用 自家用の航空関係に関する事項）（2）	112	1	12	41	2	0	9	23	10	1	13	0
割合 （2）／（1）	9.6%	5.6%	37.5%	5.1%	66.7%	0.0%	18.0%	16.0%	58.8%	33.3%	18.8%	0.0%
GEN-ACR（一般業務用 航空機の修理に関する事項）（3）	1,110	15	29	768	2	0	41	141	14	1	68	31
割合 （3）／（1）	95.1%	83.3%	90.6%	96.1%	66.7%	0.0%	82.0%	97.9%	82.4%	33.3%	98.6%	100.0%
GEN-ACT（一般業務用 航空機の製造修理に関する事項）（4）	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（5）	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	1.1%	0.0%	40.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MMA（一般業務用 航空機の運用に関する事項）（6）	1,127	15	29	779	2	0	47	141	14	1	68	31
割合 （6）／（1）	96.6%	83.3%	90.6%	97.5%	66.7%	0.0%	94.0%	97.9%	82.4%	33.3%	98.6%	100.0%
GEN-NPW（一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項）（7）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACR（公共業務用 航空機の修理に関する事項）（8）	40	3	3	20	1	1	3	3	3	2	1	0
割合 （8）／（1）	3.4%	16.7%	9.4%	2.5%	33.3%	100.0%	6.0%	2.1%	17.6%	66.7%	1.4%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（9）	22	2	2	7	1	1	2	2	2	2	1	0
割合 （9）／（1）	1.9%	11.1%	6.3%	0.9%	33.3%	100.0%	4.0%	1.4%	11.8%	66.7%	1.4%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（10）	23	1	1	18	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 （10）／（1）	2.0%	5.6%	3.1%	2.3%	0.0%	0.0%	2.0%	0.7%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-MMA（公共業務用 航空機の運用に関する事項）（11）	40	3	3	20	1	1	3	3	3	2	1	0
割合 （11）／（1）	3.4%	16.7%	9.4%	2.5%	33.3%	100.0%	6.0%	2.1%	17.6%	66.7%	1.4%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,167	18	32	799	3	1	50	144	17	3	69	31
P0N （2）	1,156	18	32	798	3	1	49	142	11	3	68	31
割合 （2）／（1）	99.1%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	98.0%	98.6%	64.7%	100.0%	98.6%	100.0%
Q7N （3）	11	0	0	1	0	0	1	2	6	0	1	0
割合 （3）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	2.0%	1.4%	35.3%	0.0%	1.4%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	航空機用気象レーダー

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,167	18	32	799	3	1	50	144	17	3	69	31
900kHz（2）	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	1.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz（3）	13	0	2	1	0	1	3	4	0	0	2	0
割合（3）/（1）	1.1%	0.0%	6.3%	0.1%	0.0%	100.0%	6.0%	2.8%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
1.1MHz（4）	5	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz（5）	5	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0
割合（5）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
2MHz（6）	89	0	0	54	0	0	2	33	0	0	0	0
割合（6）/（1）	7.6%	0.0%	0.0%	6.8%	0.0%	0.0%	4.0%	22.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.22MHz（7）	419	0	0	379	0	0	0	0	0	0	14	26
割合（7）/（1）	35.9%	0.0%	0.0%	47.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.3%	83.9%
2.36MHz（8）	8	0	0	1	0	0	2	3	2	0	0	0
割合（8）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	4.0%	2.1%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz（9）	4	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
割合（9）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%
2.67MHz（10）	188	0	0	173	0	0	0	2	0	0	13	0
割合（10）/（1）	16.1%	0.0%	0.0%	21.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%
2.76MHz（11）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz（12）	6	1	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0
割合（12）/（1）	0.5%	5.6%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5MHz（13）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.6MHz（14）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz（15）	176	4	14	103	1	0	2	10	5	0	32	5
割合（15）/（1）	15.1%	22.2%	43.8%	12.9%	33.3%	0.0%	4.0%	6.9%	29.4%	0.0%	46.4%	16.1%
4.5MHz（16）	5	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	2.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz（17）	67	5	2	38	2	0	7	7	1	3	2	0
割合（17）/（1）	5.7%	27.8%	6.3%	4.8%	66.7%	0.0%	14.0%	4.9%	5.9%	100.0%	2.9%	0.0%
6.4MHz（18）	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0
割合（18）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%
7MHz（19）	7	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	0.6%	0.0%	3.1%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.2MHz（20）	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	0.5%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz（21）	19	2	1	9	0	0	2	5	0	0	0	0
割合（21）/（1）	1.6%	11.1%	3.1%	1.1%	0.0%	0.0%	4.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（22）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.2MHz（23）	83	0	0	0	0	0	19	64	0	0	0	0
割合（23）/（1）	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	38.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.3MHz（24）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz（25）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz（26）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	0.1%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz（27）	16	0	11	1	0	0	1	2	1	0	0	0
割合（27）/（1）	1.4%	0.0%	34.4%	0.1%	0.0%	0.0%	2.0%	1.4%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz（28）	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合（28）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)（29）	6	0	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0
割合（29）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	2.0%	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
その他（30）	8	0	0	1	0	0	1	1	4	0	1	0
割合（30）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	2.0%	0.7%	23.5%	0.0%	1.4%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	61	17	10	6	1	7	6	4	6	4	10	2
令和元年度又は平成30年度	64	18	12	6	1	7	7	4	5	3	10	0
平成28年度又は平成27年度	67	19	13	6	1	7	7	4	5	3	11	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	117	25	12	21	1	10	9	6	7	5	19	2
令和元年度又は平成30年度	110	26	14	20	1	9	9	6	5	3	17	0
平成28年度又は平成27年度	112	27	16	19	1	9	9	6	6	3	16	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	117	25	12	21	1	10	9	6	7	5	19	2
LR(無線標定陸上局)（2）	117	25	12	21	1	10	9	6	7	5	19	2
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	117	25	12	21	1	10	9	6	7	5	19	2
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（2）	6	0	0	3	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	5.1%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%
GEN-OTG（一般業務用 無線標定に関する事項）（4）	103	25	12	20	1	6	8	5	4	5	16	1
割合 （4）／（1）	88.0%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	60.0%	88.9%	83.3%	57.1%	100.0%	84.2%	50.0%
GEN-PTI（一般業務用 侵入検知に関する事項）（5）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ATO（公共業務用 原子力関係業務に関する事項）（6）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-EPA（公共業務用 電気事業に関する事項）（8）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSM（公共業務用 漁業指導監督に関する事項）（9）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-HST（公共業務用 港務通信に関する事項）（10）	4	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
割合 （10）／（1）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG（公共業務用 無線標定に関する事項）（11）	10	0	0	0	0	4	1	1	3	0	0	1
割合 （11）／（1）	8.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	11.1%	16.7%	42.9%	0.0%	0.0%	50.0%
PUB-PTI（公共業務用 侵入検知に関する事項）（12）	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（13）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （13）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	117	25	12	21	1	10	9	6	7	5	19	2
P0N （2）	110	25	11	20	1	9	9	6	5	4	18	2
割合 （2）／（1）	94.0%	100.0%	91.7%	95.2%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	71.4%	80.0%	94.7%	100.0%
V0N （3）	7	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	0
割合 （3）／（1）	6.0%	0.0%	8.3%	4.8%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	5.3%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	117	25	12	21	1	10	9	6	7	5	19	2
20MHz（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（2）/（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%
27MHz（3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz（4）	86	18	10	18	1	7	6	5	3	0	16	2
割合（4）/（1）	73.5%	72.0%	83.3%	85.7%	100.0%	70.0%	66.7%	83.3%	42.9%	0.0%	84.2%	100.0%
50MHz（5）	9	2	1	0	0	1	0	1	1	3	0	0
割合（5）/（1）	7.7%	8.0%	8.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	16.7%	14.3%	60.0%	0.0%	0.0%
54.5MHz（6）	7	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	0
割合（6）/（1）	6.0%	0.0%	8.3%	4.8%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	5.3%	0.0%
57MHz（7）	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（7）/（1）	5.1%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%
57.2MHz（8）	5	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0
割合（8）/（1）	4.3%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
78.5MHz（9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（9）/（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)（10）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	レーマークビーコン・レーダービーコン

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
RL(無線航行陸上局)（2）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
PUB-HSA(公共業務用 航路警戒に関する事項)（2）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
P0N（2）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
4MHz（2）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	捜索救助用レーダートランスポンダ(SART)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2,648	180	201	293	19	42	144	365	469	477	567	114
令和元年度又は平成30年度	2,810	191	212	283	21	51	153	393	503	504	596	110
平成28年度又は平成27年度	3,012	199	230	274	24	61	177	419	539	535	637	107

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5,501	282	422	721	45	59	279	703	908	874	1,030	178
令和元年度又は平成30年度	5,607	292	420	728	46	65	288	712	949	895	1,047	165
平成28年度又は平成27年度	5,738	305	451	690	46	83	313	739	952	906	1,095	158

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,501	282	422	721	45	59	279	703	908	874	1,030	178
DS(遭難自動通報局)（2）	11	0	0	5	0	0	1	4	0	0	0	1
割合（2）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.4%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%
MS(船舶局（特定船舶局を除く。))（3）	4,867	237	352	630	34	47	223	608	853	844	905	134
割合（3）／（1）	88.5%	84.0%	83.4%	87.4%	75.6%	79.7%	79.9%	86.5%	93.9%	96.6%	87.9%	75.3%
MSS(特定船舶局)（4）	514	34	59	77	7	9	50	79	37	26	98	38
割合（4）／（1）	9.3%	12.1%	14.0%	10.7%	15.6%	15.3%	17.9%	11.2%	4.1%	3.0%	9.5%	21.3%
RO(無線航行移動局)（5）	109	11	11	9	4	3	5	12	18	4	27	5
割合（5）／（1）	2.0%	3.9%	2.6%	1.2%	8.9%	5.1%	1.8%	1.7%	2.0%	0.5%	2.6%	2.8%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	捜索救助用レーダートランスポンダ(SART)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,501	282	422	721	45	59	279	703	908	874	1,030	178
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	390	5	6	248	5	1	11	56	21	23	14	0
割合 （2）／（1）	7.1%	1.8%	1.4%	34.4%	11.1%	1.7%	3.9%	8.0%	2.3%	2.6%	1.4%	0.0%
CCC-FSE（電気通信業務用 漁業通信に関する事項）（3）	40	2	2	24	2	0	2	1	2	2	3	0
割合 （3）／（1）	0.7%	0.7%	0.5%	3.3%	4.4%	0.0%	0.7%	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	0.0%
CCC-FSO（電気通信業務用 浮標の無線標定に関する事項）（4）	38	3	3	19	4	0	3	0	3	1	2	0
割合 （4）／（1）	0.7%	1.1%	0.7%	2.6%	8.9%	0.0%	1.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.2%	0.0%
CCC-MAA（電気通信業務用 船舶の航行に関する事項）（5）	391	5	6	249	5	1	11	56	21	23	14	0
割合 （5）／（1）	7.1%	1.8%	1.4%	34.5%	11.1%	1.7%	3.9%	8.0%	2.3%	2.6%	1.4%	0.0%
CCC-MCR（電気通信業務用 海洋の観測に関する事項）（6）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-MSD（電気通信業務用 浮標の識別に関する事項）（7）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-OTG（電気通信業務用 無線標定に関する事項）（8）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
CCC-TLG（電気通信業務用 電報の託送に関する事項）（9）	23	1	3	13	2	0	1	0	0	0	3	0
割合 （9）／（1）	0.4%	0.4%	0.7%	1.8%	4.4%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
GEN-CCC（一般業務用 電気通信業務に関する事項）（10）	365	3	5	238	4	1	9	55	19	23	8	0
割合 （10）／（1）	6.6%	1.1%	1.2%	33.0%	8.9%	1.7%	3.2%	7.8%	2.1%	2.6%	0.8%	0.0%
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（11）	1,364	156	283	114	5	33	135	56	92	166	257	67
割合 （11）／（1）	24.8%	55.3%	67.1%	15.8%	11.1%	55.9%	48.4%	8.0%	10.1%	19.0%	25.0%	37.6%
GEN-FSO（一般業務用 浮標の無線標定に関する事項）（12）	592	72	131	48	4	4	75	2	3	99	140	14
割合 （12）／（1）	10.8%	25.5%	31.0%	6.7%	8.9%	6.8%	26.9%	0.3%	0.3%	11.3%	13.6%	7.9%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（13）	75	4	17	12	1	8	8	3	8	7	6	1
割合 （13）／（1）	1.4%	1.4%	4.0%	1.7%	2.2%	13.6%	2.9%	0.4%	0.9%	0.8%	0.6%	0.6%
GEN-HBW（一般業務用 港湾工事に関する事項）（14）	8	1	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 （14）／（1）	0.1%	0.4%	0.9%	0.1%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
GEN-HSP（一般業務用 水先・引き船に関する事項）（15）	576	38	52	43	14	5	25	108	99	31	139	22
割合 （15）／（1）	10.5%	13.5%	12.3%	6.0%	31.1%	8.5%	9.0%	15.4%	10.9%	3.5%	13.5%	12.4%
GEN-MAA（一般業務用 船舶の航行に関する事項）（16）	5,292	267	392	682	41	50	268	680	893	864	981	174
割合 （16）／（1）	96.2%	94.7%	92.9%	94.6%	91.1%	84.7%	96.1%	96.7%	98.3%	98.9%	95.2%	97.8%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	捜索救助用レーダートランスポンダ(SART)

GEN-MAW（一般業務用 海上作業に関する事項）（17）	80	8	8	23	0	2	1	1	3	5	29	0
割合　（17）／（1）	1.5%	2.8%	1.9%	3.2%	0.0%	3.4%	0.4%	0.1%	0.3%	0.6%	2.8%	0.0%
GEN-MCR（一般業務用 海洋の観測に関する事項）（18）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（18）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MCS（一般業務用 海上運送事業に関する事項）（19）	2,868	47	21	412	12	3	69	441	669	645	499	50
割合　（19）／（1）	52.1%	16.7%	5.0%	57.1%	26.7%	5.1%	24.7%	62.7%	73.7%	73.8%	48.4%	28.1%
GEN-MSD（一般業務用 浮標の識別に関する事項）（20）	12	0	0	0	0	0	10	1	0	0	1	0
割合　（20）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
GEN-OTG（一般業務用 無線標定に関する事項）（21）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（21）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-SRD（一般業務用 スポーツ・レジャーに関する事項）（22）	177	3	3	63	0	0	22	46	7	1	25	7
割合　（22）／（1）	3.2%	1.1%	0.7%	8.7%	0.0%	0.0%	7.9%	6.5%	0.8%	0.1%	2.4%	3.9%
GEN-TLG（一般業務用 電報の託送に関する事項）（23）	292	2	114	30	3	0	40	0	4	14	83	2
割合　（23）／（1）	5.3%	0.7%	27.0%	4.2%	6.7%	0.0%	14.3%	0.0%	0.4%	1.6%	8.1%	1.1%
PUB-CCC（公共業務用 電気通信業務に関する事項）（24）	30	2	1	10	2	0	3	1	4	0	7	0
割合　（24）／（1）	0.5%	0.7%	0.2%	1.4%	4.4%	0.0%	1.1%	0.1%	0.4%	0.0%	0.7%	0.0%
PUB-CWB（公共業務用 気象警報に関する事項）（25）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（25）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（26）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（26）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAF（公共業務用 海難救助に関する事項）（27）	18	0	0	4	0	0	1	4	0	0	8	1
割合　（27）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.4%	0.6%	0.0%	0.0%	0.8%	0.6%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（28）	7	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0
割合　（28）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSE（公共業務用 漁業通信に関する事項）（29）	33	4	8	7	1	3	1	0	3	2	3	1
割合　（29）／（1）	0.6%	1.4%	1.9%	1.0%	2.2%	5.1%	0.4%	0.0%	0.3%	0.2%	0.3%	0.6%
PUB-FSM（公共業務用 漁業指導監督に関する事項）（30）	168	8	33	27	3	8	10	14	14	9	40	2
割合　（30）／（1）	3.1%	2.8%	7.8%	3.7%	6.7%	13.6%	3.6%	2.0%	1.5%	1.0%	3.9%	1.1%
PUB-FSO（公共業務用 浮標の無線標定に関する事項）（31）	29	2	8	7	1	1	1	0	5	0	4	0
割合　（31）／（1）	0.5%	0.7%	1.9%	1.0%	2.2%	1.7%	0.4%	0.0%	0.6%	0.0%	0.4%	0.0%
PUB-GMC（公共業務用 税関事務に関する事項）（32）	29	3	0	5	2	1	3	5	1	0	7	2
割合　（32）／（1）	0.5%	1.1%	0.0%	0.7%	4.4%	1.7%	1.1%	0.7%	0.1%	0.0%	0.7%	1.1%
PUB-HSA（公共業務用 航路警戒に関する事項）（33）	7	0	0	0	0	0	0	3	0	1	3	0
割合　（33）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%
PUB-HSM（公共業務用 港湾管理に関する事項）（34）	13	4	0	1	2	0	1	3	0	0	1	1

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	捜索救助用レーダートランスポンダ(SART)

割合 （34）／（1）	0.2%	1.4%	0.0%	0.1%	4.4%	0.0%	0.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.6%
PUB-HST（公共業務用 港務通信に関する事項）（35）	4	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 （35）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-KTS（公共業務用 公害対策に関する事項）（36）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （36）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-MAA（公共業務用 船舶の航行に関する事項）（37）	249	20	33	44	7	9	15	27	16	13	60	5
割合 （37）／（1）	4.5%	7.1%	7.8%	6.1%	15.6%	15.3%	5.4%	3.8%	1.8%	1.5%	5.8%	2.8%
PUB-MSD（公共業務用 浮標の識別に関する事項）（38）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG（公共業務用 無線標定に関する事項）（39）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （39）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
PUB-TLG（公共業務用 電報の託送に関する事項）（40）	22	3	8	0	0	0	1	0	1	0	9	0
割合 （40）／（1）	0.4%	1.1%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.9%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,501	282	422	721	45	59	279	703	908	874	1,030	178
P0N （2）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q0N （3）	5,499	282	422	720	45	59	278	703	908	874	1,030	178
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,501	282	422	721	45	59	279	703	908	874	1,030	178
その他(*0N) （2）	5,501	282	422	721	45	59	279	703	908	874	1,030	178
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	船舶航行用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	37,024	5,499	3,794	2,877	426	1,155	3,047	2,997	4,459	3,070	9,067	929
令和元年度又は平成30年度	36,361	5,772	3,829	2,902	438	1,153	3,196	2,617	3,879	2,909	9,104	829
平成28年度又は平成27年度	35,392	5,941	3,654	2,772	425	1,137	3,136	2,433	3,611	2,887	8,970	675

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	46,211	6,435	4,618	4,183	509	1,286	3,802	3,887	5,632	3,947	10,826	1,086
令和元年度又は平成30年度	45,026	6,652	4,640	4,166	527	1,278	3,917	3,412	4,938	3,731	10,774	991
平成28年度又は平成27年度	43,470	6,763	4,381	3,929	516	1,254	3,819	3,189	4,586	3,661	10,576	796

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	46,211	6,435	4,618	4,183	509	1,286	3,802	3,887	5,632	3,947	10,826	1,086
MS(船舶局（特定船舶局を除く。)）（2）	5,978	417	443	751	44	65	328	671	975	892	1,180	212
割合（2）／（1）	12.9%	6.5%	9.6%	18.0%	8.6%	5.1%	8.6%	17.3%	17.3%	22.6%	10.9%	19.5%
MSS(特定船舶局)（3）	27,735	4,974	3,178	2,972	337	884	2,996	1,988	1,820	2,010	5,776	800
割合（3）／（1）	60.0%	77.3%	68.8%	71.0%	66.2%	68.7%	78.8%	51.1%	32.3%	50.9%	53.4%	73.7%
RO(無線航行移動局)（4）	12,498	1,044	997	460	128	337	478	1,228	2,837	1,045	3,870	74
割合（4）／（1）	27.0%	16.2%	21.6%	11.0%	25.1%	26.2%	12.6%	31.6%	50.4%	26.5%	35.7%	6.8%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	船舶航行用レーダー

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,211	6,435	4,618	4,183	509	1,286	3,802	3,887	5,632	3,947	10,826	1,086
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	390	5	6	248	5	1	11	56	21	23	14	0
割合 （2）／（1）	0.8%	0.1%	0.1%	5.9%	1.0%	0.1%	0.3%	1.4%	0.4%	0.6%	0.1%	0.0%
CCC-FSE（電気通信業務用 漁業通信に関する事項）（3）	40	2	2	24	2	0	2	1	2	2	3	0
割合 （3）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.6%	0.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
CCC-FSO（電気通信業務用 浮標の無線標定に関する事項）（4）	38	3	3	19	4	0	3	0	3	1	2	0
割合 （4）／（1）	0.1%	0.0%	0.1%	0.5%	0.8%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-MAA（電気通信業務用 船舶の航行に関する事項）（5）	391	5	6	249	5	1	11	56	21	23	14	0
割合 （5）／（1）	0.8%	0.1%	0.1%	6.0%	1.0%	0.1%	0.3%	1.4%	0.4%	0.6%	0.1%	0.0%
CCC-MCR（電気通信業務用 海洋の観測に関する事項）（6）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-OTG（電気通信業務用 無線標定に関する事項）（7）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-MSD（電気通信業務用 浮標の識別に関する事項）（8）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-TLG（電気通信業務用 電報の託送に関する事項）（9）	23	1	3	13	2	0	1	0	0	0	3	0
割合 （9）／（1）	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-CCC（一般業務用 電気通信業務に関する事項）（10）	365	3	5	238	4	1	9	55	19	23	8	0
割合 （10）／（1）	0.8%	0.0%	0.1%	5.7%	0.8%	0.1%	0.2%	1.4%	0.3%	0.6%	0.1%	0.0%
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（11）	25,100	4,941	3,027	2,048	281	803	2,528	1,533	1,584	1,960	5,591	804
割合 （11）／（1）	54.3%	76.8%	65.5%	49.0%	55.2%	62.4%	66.5%	39.4%	28.1%	49.7%	51.6%	74.0%
GEN-FSO（一般業務用 浮標の無線標定に関する事項）（12）	784	147	185	52	4	4	76	2	3	106	191	14
割合 （12）／（1）	1.7%	2.3%	4.0%	1.2%	0.8%	0.3%	2.0%	0.1%	0.1%	2.7%	1.8%	1.3%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（13）	93	7	19	13	1	9	9	3	11	10	9	2
割合 （13）／（1）	0.2%	0.1%	0.4%	0.3%	0.2%	0.7%	0.2%	0.1%	0.2%	0.3%	0.1%	0.2%
GEN-HBW（一般業務用 港湾工事に関する事項）（14）	41	3	8	8	1	1	9	3	2	1	5	0
割合 （14）／（1）	0.1%	0.0%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-HSP（一般業務用 水先・引き船に関する事項）（15）	1,175	84	82	172	21	14	94	198	183	47	236	44
割合 （15）／（1）	2.5%	1.3%	1.8%	4.1%	4.1%	1.1%	2.5%	5.1%	3.2%	1.2%	2.2%	4.1%
GEN-HSW（一般業務用 港湾運送事業に関する事項）（16）	6	3	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 （16）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MAA（一般業務用 船舶の航行に関する事項）（17）	45,892	6,414	4,581	4,133	502	1,272	3,768	3,838	5,602	3,929	10,770	1,083
割合 （17）／（1）	99.3%	99.7%	99.2%	98.8%	98.6%	98.9%	99.1%	98.7%	99.5%	99.5%	99.5%	99.7%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	船舶航行用レーダー

GEN-MAW（一般業務用 海上作業に関する事項）（18）	342	34	39	141	4	2	17	5	21	7	71	1
割合　（18）／（1）	0.7%	0.5%	0.8%	3.4%	0.8%	0.2%	0.4%	0.1%	0.4%	0.2%	0.7%	0.1%
GEN-MCR（一般業務用 海洋の観測に関する事項）（19）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（19）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MCS（一般業務用 海上運送事業に関する事項）（20）	3,593	65	77	544	20	8	200	496	780	718	620	65
割合　（20）／（1）	7.8%	1.0%	1.7%	13.0%	3.9%	0.6%	5.3%	12.8%	13.8%	18.2%	5.7%	6.0%
GEN-MSD（一般業務用 浮標の識別に関する事項）（21）	14	0	0	0	0	0	11	2	0	0	1	0
割合　（21）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MSM（一般業務用 海上測量業務に関する事項）（22）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（22）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTG（一般業務用 無線標定に関する事項）（23）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（23）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-PTG（一般業務用 警備保障業務に関する事項）（24）	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
割合　（24）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%
GEN-SRD（一般業務用 スポーツ・レジャーに関する事項）（25）	2,873	215	387	822	38	104	467	322	105	77	288	48
割合　（25）／（1）	6.2%	3.3%	8.4%	19.7%	7.5%	8.1%	12.3%	8.3%	1.9%	2.0%	2.7%	4.4%
GEN-TLG（一般業務用 電報の託送に関する事項）（26）	296	2	114	30	3	0	40	0	5	14	86	2
割合　（26）／（1）	0.6%	0.0%	2.5%	0.7%	0.6%	0.0%	1.1%	0.0%	0.1%	0.4%	0.8%	0.2%
PUB-CCC（公共業務用 電気通信業務に関する事項）（27）	30	2	1	10	2	0	3	1	4	0	7	0
割合　（27）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%
PUB-CWB（公共業務用 気象警報に関する事項）（28）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（28）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（29）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（29）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（30）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（30）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAF（公共業務用 海難救助に関する事項）（31）	11	0	0	0	0	1	0	0	1	0	9	0
割合　（31）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（32）	39	0	1	10	1	2	1	8	10	2	4	0
割合　（32）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.2%	0.0%	0.2%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%
PUB-FSE（公共業務用 漁業通信に関する事項）（33）	40	4	8	10	1	4	1	0	5	2	4	1
割合　（33）／（1）	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%
PUB-FSM（公共業務用 漁業指導監督に関する事項）（34）	192	9	33	35	4	10	12	17	16	12	42	2
割合　（34）／（1）	0.4%	0.1%	0.7%	0.8%	0.8%	0.8%	0.3%	0.4%	0.3%	0.3%	0.4%	0.2%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	船舶航行用レーダー

PUB-FSO（公共業務用 浮標の無線標定に関する事項）（35）	29	2	8	7	1	1	1	0	5	0	4	0
割合 （35）／（1）	0.1%	0.0%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-GMC（公共業務用 税関事務に関する事項）（36）	30	3	0	5	2	1	3	6	1	0	7	2
割合 （36）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.4%	0.1%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%
PUB-HSA（公共業務用 航路警戒に関する事項）（37）	49	0	4	11	0	0	1	10	2	11	10	0
割合 （37）／（1）	0.1%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%
PUB-HSM（公共業務用 港湾管理に関する事項）（38）	28	6	1	6	2	0	3	8	0	0	1	1
割合 （38）／（1）	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.4%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
PUB-HST（公共業務用 港務通信に関する事項）（39）	14	0	0	6	1	0	0	3	2	2	0	0
割合 （39）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
PUB-KTS（公共業務用 公害対策に関する事項）（40）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-LGO（公共業務用 地方行政事務に関する事項）（41）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-MAA（公共業務用 船舶の航行に関する事項）（42）	391	23	39	78	9	14	21	63	34	30	75	5
割合 （42）／（1）	0.8%	0.4%	0.8%	1.9%	1.8%	1.1%	0.6%	1.6%	0.6%	0.8%	0.7%	0.5%
PUB-MSD（公共業務用 浮標の識別に関する事項）（43）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG（公共業務用 無線標定に関する事項）（44）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （44）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-TLG（公共業務用 電報の託送に関する事項）（45）	22	3	8	0	0	0	1	0	1	0	9	0
割合 （45）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,211	6,435	4,618	4,183	509	1,286	3,802	3,887	5,632	3,947	10,826	1,086
P0N （2）	46,209	6,434	4,618	4,183	509	1,286	3,802	3,886	5,632	3,947	10,826	1,086
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PON （3）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q0N （4）	162	5	29	21	3	11	12	15	11	13	31	11
割合 （4）／（1）	0.4%	0.1%	0.6%	0.5%	0.6%	0.9%	0.3%	0.4%	0.2%	0.3%	0.3%	1.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,211	6,435	4,618	4,183	509	1,286	3,802	3,887	5,632	3,947	10,826	1,086
その他(*0N) （2）	46,210	6,434	4,618	4,183	509	1,286	3,802	3,887	5,632	3,947	10,826	1,086
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー(移動型)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	11	0	1	5	1	1	2	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	9	0	1	5	1	1	0	1	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	6	0	0	4	1	1	0	1	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	88	0	1	79	2	1	3	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	71	0	1	65	2	1	0	1	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	59	0	0	56	1	1	0	1	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	88	0	1	79	2	1	3	1	0	0	1	0
MR(無線標定移動局)（2）	88	0	1	79	2	1	3	1	0	0	1	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	88	0	1	79	2	1	3	1	0	0	1	0
GEN-OTG(一般業務用 無線標定に関する事項)（2）	88	0	1	79	2	1	3	1	0	0	1	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	88	0	1	79	2	1	3	1	0	0	1	0
P0N（2）	88	0	1	79	2	1	3	1	0	0	1	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	X帯沿岸監視用レーダー(移動型)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	88	0	1	79	2	1	3	1	0	0	1	0
30MHz（2）	42	0	0	39	2	0	0	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	47.7%	0.0%	0.0%	49.4%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz（3）	22	0	0	19	0	1	2	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz（4）	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	23.9%	0.0%	0.0%	26.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz（5）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)（6）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（6）/（1）	2.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	1	2	2	1	1	1	2	1	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	6	2	2	2	1	1	1	3	1	0	2	0
平成28年度又は平成27年度	8	2	1	4	1	2	1	3	1	0	2	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	45	2	7	7	2	2	7	5	4	0	9	0
令和元年度又は平成30年度	47	3	7	7	2	2	7	6	4	0	9	0
平成28年度又は平成27年度	48	3	6	9	2	3	6	6	4	0	9	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	45	2	7	7	2	2	7	5	4	0	9	0
LR(無線標定陸上局)（2）	45	2	7	7	2	2	7	5	4	0	9	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	45	2	7	7	2	2	7	5	4	0	9	0
GEN-OTG（一般業務用 無線標定に関する事項）（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（2）/（1）	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	2.2%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（4）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（4）/（1）	6.7%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（5）	39	2	6	5	2	2	7	4	4	0	7	0
割合（5）/（1）	86.7%	100.0%	85.7%	71.4%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	77.8%	0.0%
PUB-OTG（公共業務用 無線標定に関する事項）（6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（6）/（1）	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	45	2	7	7	2	2	7	5	4	0	9	0
P0N （2）	26	0	0	1	1	2	6	5	4	0	7	0
割合 （2）／（1）	57.8%	0.0%	0.0%	14.3%	50.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	0.0%	77.8%	0.0%
V0N （3）	19	2	7	6	1	0	1	0	0	0	2	0
割合 （3）／（1）	42.2%	100.0%	100.0%	85.7%	50.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%
V3N （4）	11	0	0	0	1	0	0	1	4	0	5	0
割合 （4）／（1）	24.4%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	20.0%	100.0%	0.0%	55.6%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	45	2	7	7	2	2	7	5	4	0	9	0
4MHz （2）	42	2	6	7	2	2	7	5	4	0	7	0
割合 （2）／（1）	93.3%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	77.8%	0.0%
4.4MHz （3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	2.2%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （4）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （4）／（1）	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	5	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	5	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	5	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	5	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	5	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	4	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	80.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

④ 予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	4	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や模擬訓練を実施している （6）	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	5	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	4	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 （3）	5	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

⑦ レーダー技術の高度化の予定　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	5	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 受信フィルタ（混信低減・除去を行う）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 送信フィルタ（帯域外輻射を抑圧する）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	5	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	83.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	5	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MR(無線標定移動局)（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-CWR(公共業務用 気象業務に関する事項(気象警報に関する事項を除く。))（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG(公共業務用 無線標定に関する事項)（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
P0N（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20MHz （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

⑦　地震対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因(無線局設置施設が耐震化未整備など)で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

④　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

⑦ レーダー技術の高度化の予定　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 受信フィルタ（混信低減・除去を行う）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 送信フィルタ（帯域外輻射を抑圧する）　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入済み・導入中 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー(可搬型)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	10.125GHz帯アマチュア

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1,441	60	98	505	102	39	149	194	122	92	133	10
令和元年度又は平成30年度	1,690	70	115	576	109	47	178	220	149	101	178	8
平成28年度又は平成27年度	1,808	81	120	596	106	58	186	234	159	112	206	7

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,541	61	100	515	103	39	155	204	123	94	137	10
令和元年度又は平成30年度	1,795	71	119	591	110	47	184	229	150	103	183	8
平成28年度又は平成27年度	1,909	83	124	608	108	58	192	245	160	112	212	7

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,541	61	100	515	103	39	155	204	123	94	137	10
AT(アマチュア局)（2）	1,541	61	100	515	103	39	155	204	123	94	137	10
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,541	61	100	515	103	39	155	204	123	94	137	10
ATC-ATC(アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項)（2）	1,541	61	100	515	103	39	155	204	123	94	137	10
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	10.125GHz帯アマチュア

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,541	61	100	515	103	39	155	204	123	94	137	10
3SA（2）	1,055	45	78	343	70	29	92	121	90	81	100	6
割合（2）/（1）	68.5%	73.8%	78.0%	66.6%	68.0%	74.4%	59.4%	59.3%	73.2%	86.2%	73.0%	60.0%
3SF（3）	27	2	3	12	1	0	2	5	1	1	0	0
割合（3）/（1）	1.8%	3.3%	3.0%	2.3%	1.0%	0.0%	1.3%	2.5%	0.8%	1.1%	0.0%	0.0%
3VA（4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4SA（5）	384	10	16	130	28	9	51	64	26	10	36	4
割合（5）/（1）	24.9%	16.4%	16.0%	25.2%	27.2%	23.1%	32.9%	31.4%	21.1%	10.6%	26.3%	40.0%
4SF（6）	74	4	3	30	4	1	9	14	6	2	1	0
割合（6）/（1）	4.8%	6.6%	3.0%	5.8%	3.9%	2.6%	5.8%	6.9%	4.9%	2.1%	0.7%	0.0%
A1B（7）	17	0	0	6	3	0	0	2	2	2	2	0
割合（7）/（1）	1.1%	0.0%	0.0%	1.2%	2.9%	0.0%	0.0%	1.0%	1.6%	2.1%	1.5%	0.0%
A1E（8）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D（9）	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7W（10）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D（11）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D（12）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（12）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
D7W（13）	73	5	6	11	11	1	3	5	10	3	17	1
割合（13）/（1）	4.7%	8.2%	6.0%	2.1%	10.7%	2.6%	1.9%	2.5%	8.1%	3.2%	12.4%	10.0%
F1D（14）	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	1.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B（15）	4	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
割合（15）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	1.0%	0.0%	0.6%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E（16）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8E（17）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D（18）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（18）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
G7W（19）	104	4	6	28	17	2	3	7	12	5	19	1
割合（19）/（1）	6.7%	6.6%	6.0%	5.4%	16.5%	5.1%	1.9%	3.4%	9.8%	5.3%	13.9%	10.0%
H1B（20）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D（21）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E（22）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2B（23）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2D（24）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3C（25）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3F（26）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7W（27）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	10.125GHz帯アマチュア

H8W （28）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （28）／（1）	0.2%	0.0%	1.0%	0.2%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3C （29）	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W （30）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	0.2%	0.0%	1.0%	0.2%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A （31）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （31）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
K1D （32）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E （33）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D （34）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E （35）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W （36）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （36）／（1）	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B （37）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E （38）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A （39）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B （40）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D （41）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.2%	0.0%	1.0%	0.2%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C （42）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E （43）	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	1.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F （44）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W （45）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W （46）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B （47）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E （48）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A （49）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （49）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B （50）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （50）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D （51）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （51）／（1）	0.2%	0.0%	1.0%	0.2%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C （52）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （52）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E （53）	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	1.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F （54）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （54）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W （55）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （55）／（1）	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	10.125GHz帯アマチュア

M8W （56）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （56）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （57）	10	0	0	6	1	0	0	0	0	2	1	0
割合 （57）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	1.2%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.7%	0.0%
P0N （58）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A （59）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B （60）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E （61）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （61）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A （62）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B （63）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （63）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D （64）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C （65）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （65）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F （66）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W （67）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （67）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W （68）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）／（1）	0.2%	0.0%	1.0%	0.2%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W （69）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （69）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （70）	75	3	6	13	12	1	3	5	10	3	18	1
割合 （70）／（1）	4.9%	4.9%	6.0%	2.5%	11.7%	2.6%	1.9%	2.5%	8.1%	3.2%	13.1%	10.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	10.125GHz帯アマチュア

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,541	61	100	515	103	39	155	204	123	94	137	10
500Hz（2）	21	0	0	10	3	0	0	2	2	2	2	0
割合（2）/（1）	1.4%	0.0%	0.0%	1.9%	2.9%	0.0%	0.0%	1.0%	1.6%	2.1%	1.5%	0.0%
1kHz（3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz（4）	13	0	0	4	5	1	0	1	1	0	1	0
割合（4）/（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.8%	4.9%	2.6%	0.0%	0.5%	0.8%	0.0%	0.7%	0.0%
1.6kHz（5）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（5）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
1.7kHz（6）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz（7）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz（8）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz（9）	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz（10）	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	1.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz（11）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz（12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz（13）	5	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0
割合（13）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
6MHz（14）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz（15）	33	1	5	6	5	1	1	1	1	0	12	0
割合（15）/（1）	2.1%	1.6%	5.0%	1.2%	4.9%	2.6%	0.6%	0.5%	0.8%	0.0%	8.8%	0.0%
9MHz（16）	18	1	0	11	4	0	0	1	0	0	1	0
割合（16）/（1）	1.2%	1.6%	0.0%	2.1%	3.9%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
17MHz（17）	40	0	6	7	8	1	1	1	1	0	15	0
割合（17）/（1）	2.6%	0.0%	6.0%	1.4%	7.8%	2.6%	0.6%	0.5%	0.8%	0.0%	10.9%	0.0%
18MHz（18）	4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（18）/（1）	0.3%	1.6%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
その他(*0N)（19）	4	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（19）/（1）	0.3%	0.0%	1.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%
その他（20）	1,457	59	95	483	86	37	154	198	119	93	123	10
割合（20）/（1）	94.5%	96.7%	95.0%	93.8%	83.5%	94.9%	99.4%	97.1%	96.7%	98.9%	89.8%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(8.5GHz超10.25GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	104	7	10	44	5	4	7	13	8	6	16	1
令和元年度又は平成30年度	125	8	13	50	5	5	9	16	10	6	19	2
平成28年度又は平成27年度	124	7	15	48	3	4	9	17	9	6	19	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	440	13	15	209	31	9	8	106	13	11	23	2
令和元年度又は平成30年度	514	11	16	271	24	10	13	113	16	11	26	3
平成28年度又は平成27年度	593	11	17	274	16	5	11	215	14	7	21	2

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	440	13	15	209	31	9	8	106	13	11	23	2
EX(実験試験局)（2）	440	13	15	209	31	9	8	106	13	11	23	2
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	440	13	15	209	31	9	8	106	13	11	23	2
EXP-EDC（実験試験用 教育に関する事項）（2）	78	2	9	24	0	2	4	7	12	4	12	2
割合（2）/（1）	17.7%	15.4%	60.0%	11.5%	0.0%	22.2%	50.0%	6.6%	92.3%	36.4%	52.2%	100.0%
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（3）	361	11	6	184	31	7	4	99	1	7	11	0
割合（3）/（1）	82.0%	84.6%	40.0%	88.0%	100.0%	77.8%	50.0%	93.4%	7.7%	63.6%	47.8%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（4）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（4）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(8.5GHz超10.25GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	440	13	15	209	31	9	8	106	13	11	23	2
F3N（2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.9%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（3）	12	1	0	8	0	0	0	2	0	0	1	0
割合（3）/（1）	2.7%	7.7%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%
P0N（4）	395	13	14	176	29	9	8	100	13	10	21	2
割合（4）/（1）	89.8%	100.0%	93.3%	84.2%	93.5%	100.0%	100.0%	94.3%	100.0%	90.9%	91.3%	100.0%
Q0N（5）	81	1	5	21	5	7	1	29	0	5	7	0
割合（5）/（1）	18.4%	7.7%	33.3%	10.0%	16.1%	77.8%	12.5%	27.4%	0.0%	45.5%	30.4%	0.0%
V0N（6）	58	0	3	19	7	1	2	15	0	5	6	0
割合（6）/（1）	13.2%	0.0%	20.0%	9.1%	22.6%	11.1%	25.0%	14.2%	0.0%	45.5%	26.1%	0.0%
V3N（7）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.9%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X0N（8）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(8.5GHz超10.25GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	440	13	15	209	31	9	8	106	13	11	23	2
500kHz（2）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.8MHz（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz（4）	80	0	0	70	4	0	0	5	0	1	0	0
割合（4）/（1）	18.2%	0.0%	0.0%	33.5%	12.9%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
2.5MHz（5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7MHz（6）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz（7）	14	3	0	0	5	0	0	5	0	1	0	0
割合（7）/（1）	3.2%	23.1%	0.0%	0.0%	16.1%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
4MHz（8）	8	0	1	2	2	0	2	0	0	1	0	0
割合（8）/（1）	1.8%	0.0%	6.7%	1.0%	6.5%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
4.4MHz（9）	22	0	3	3	2	6	0	7	0	1	0	0
割合（9）/（1）	5.0%	0.0%	20.0%	1.4%	6.5%	66.7%	0.0%	6.6%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
6MHz（10）	15	0	0	0	0	1	0	5	0	3	6	0
割合（10）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	4.7%	0.0%	27.3%	26.1%	0.0%
8MHz（11）	6	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	1.4%	15.4%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz（12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（13）	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（13）/（1）	0.7%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz（14）	14	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	3.2%	7.7%	0.0%	6.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz（15）	15	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	3.4%	7.7%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz（16）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（16）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%
18MHz（17）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz（18）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.5%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz（19）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	0.5%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz（20）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz（21）	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	4.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33.3MHz（22）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（22）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz（23）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz（24）	19	0	1	3	1	0	0	12	1	0	1	0
割合（24）/（1）	4.3%	0.0%	6.7%	1.4%	3.2%	0.0%	0.0%	11.3%	7.7%	0.0%	4.3%	0.0%
42.8MHz（25）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz（26）	61	0	3	34	4	0	3	6	8	2	1	0
割合（26）/（1）	13.9%	0.0%	20.0%	16.3%	12.9%	0.0%	37.5%	5.7%	61.5%	18.2%	4.3%	0.0%
57MHz（27）	5	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（27）/（1）	1.1%	0.0%	13.3%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57.2MHz（28）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(8.5GHz超10.25GHz以下)

割合 （28）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
57.5MHz （29）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58MHz （30）	25	0	1	10	11	0	0	1	0	1	1	0
割合 （30）／（1）	5.7%	0.0%	6.7%	4.8%	35.5%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	9.1%	4.3%	0.0%
60MHz （31）	34	5	0	17	3	0	2	4	1	1	1	0
割合 （31）／（1）	7.7%	38.5%	0.0%	8.1%	9.7%	0.0%	25.0%	3.8%	7.7%	9.1%	4.3%	0.0%
67MHz （32）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz （33）	48	1	0	2	1	0	0	43	0	1	0	0
割合 （33）／（1）	10.9%	7.7%	0.0%	1.0%	3.2%	0.0%	0.0%	40.6%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
72.5MHz （34）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75MHz （35）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
78.5MHz （36）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （36）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
80MHz （37）	11	0	0	2	2	0	0	5	2	0	0	0
割合 （37）／（1）	2.5%	0.0%	0.0%	1.0%	6.5%	0.0%	0.0%	4.7%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%
82.3MHz （38）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
90MHz （39）	21	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	4.8%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz （40）	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
109MHz （41）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
110MHz （42）	6	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
120MHz （43）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300MHz （44）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400MHz （45）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （45）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%
500MHz （46）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （47）	32	0	2	12	0	2	0	3	0	0	11	2
割合 （47）／（1）	7.3%	0.0%	13.3%	5.7%	0.0%	22.2%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	47.8%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	その他(8.5GHz超10.25GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	9	1	0	3	0	0	0	2	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	10	1	0	3	0	0	0	2	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	10	1	0	3	0	0	0	2	1	1	1	1
LR(無線標定陸上局)（2）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（2）／（1）	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
MR(無線標定移動局)（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（1）	20.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RL(無線航行陸上局)（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（4）／（1）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
RO(無線航行移動局)（5）	4	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
割合（5）／（1）	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
TC(地球局)（6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（1）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	その他(8.5GHz超10.25GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	10	1	0	3	0	0	0	2	1	1	1	1
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
GEN-MAA（一般業務用 船舶の航行に関する事項）（3）	4	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
割合 （3）／（1）	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTG（一般業務用 無線標定に関する事項）（4）	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（1）	30.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項）（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （5）／（1）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （6）／（1）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG（公共業務用 無線標定に関する事項）（9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	10	1	0	3	0	0	0	2	1	1	1	1
F3N （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N （3）	7	1	0	1	0	0	0	2	1	1	1	0
割合 （3）／（1）	70.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
Q0N （4）	7	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1
割合 （4）／（1）	70.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
V0N （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（1）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	その他(8.5GHz超10.25GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	10	1	0	3	0	0	0	2	1	1	1	1
2.5MHz（2）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	10.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（3）/（1）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
20MHz（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
110MHz（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（5）/（1）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
242MHz（6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)（7）	4	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0
割合（7）/（1）	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他（8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第12節　10.25GHz超13.25GHz以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	29	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
令和元年度又は平成30年度	30	0	17	1	1	0	4	3	0	4	5	0
平成28年度又は平成27年度	32	0	17	1	1	0	3	3	1	5	6	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	53	0	32	1	1	0	2	4	0	5	8	0
令和元年度又は平成30年度	55	0	32	1	1	0	4	4	0	5	8	0
平成28年度又は平成27年度	59	0	33	1	1	0	4	4	1	6	9	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	53	0	32	1	1	0	2	4	0	5	8	0
FX(固定局)（2）	53	0	32	1	1	0	2	4	0	5	8	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	53	0	32	1	1	0	2	4	0	5	8	0
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項)（2）	32	0	16	0	1	0	0	4	0	4	7	0
割合（2）/（1）	60.4%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	80.0%	87.5%	0.0%
BCS-BCG(放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項)（3）	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（3）/（1）	11.3%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
BCS-BCP(放送事業用 放送番組の中継に関する事項)（4）	41	0	24	1	0	0	2	2	0	4	8	0
割合（4）/（1）	77.4%	0.0%	75.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	80.0%	100.0%	0.0%
BCS-RCT(放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項)（5）	30	0	17	0	0	0	1	2	0	3	7	0
割合（5）/（1）	56.6%	0.0%	53.1%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	60.0%	87.5%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	53	0	32	1	1	0	2	4	0	5	8	0
D7W （2）	41	0	22	0	1	0	2	4	0	5	7	0
割合 （2）／（1）	77.4%	0.0%	68.8%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	87.5%	0.0%
F9W （3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （4）	7	0	3	0	0	0	0	2	0	1	1	0
割合 （4）／（1）	13.2%	0.0%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	20.0%	12.5%	0.0%
N0N （5）	12	0	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（1）	22.6%	0.0%	31.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
X7W （6）	12	0	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（1）	22.6%	0.0%	31.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	53	0	32	1	1	0	2	4	0	5	8	0
5.7MHz （2）	12	0	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	22.6%	0.0%	31.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
7.6MHz （3）	9	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	17.0%	0.0%	21.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.5MHz （4）	4	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0
割合 （4）／（1）	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	20.0%	12.5%	0.0%
16.2MHz （5）	28	0	15	0	0	0	0	3	0	4	6	0
割合 （5）／（1）	52.8%	0.0%	46.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	80.0%	75.0%	0.0%
17MHz （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （7）	12	0	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（1）	22.6%	0.0%	31.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 （2）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	32	0	16	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 （3）／（2）	97.0%	0.0%	94.1%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 （2）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （3）／（2）	27.3%	0.0%	41.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	8	0	5	0	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	24.2%	0.0%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	15	0	9	1	1	0	0	1	0	1	2	0
割合 （5）／（2）	45.5%	0.0%	52.9%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	25.0%	40.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	10	0	5	0	0	0	2	2	0	1	0	0
割合 （6）／（2）	30.3%	0.0%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	12.1%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	7	0	3	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 （9）／（2）	21.2%	0.0%	17.6%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%
8. その他 （10）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （10）／（2）	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 （2）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	9.1%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （6）／（2）	9.1%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	26	0	12	1	1	0	2	3	0	3	4	0
割合 （7）／（2）	78.8%	0.0%	70.6%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	75.0%	80.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 （2）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 （2）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	14	0	8	1	1	0	0	0	0	2	2	0
割合 （4）／（2）	42.4%	0.0%	47.1%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	40.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	28	0	16	1	1	0	1	1	0	4	4	0
割合 （5）／（2）	84.8%	0.0%	94.1%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	14	0	5	1	1	0	0	0	0	3	4	0
割合 （6）／（2）	42.4%	0.0%	29.4%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	80.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	19	0	10	1	1	0	0	1	0	3	3	0
割合 （7）／（2）	57.6%	0.0%	58.8%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	75.0%	60.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	15	0	7	1	1	0	1	0	0	2	3	0
割合 （8）／（2）	45.5%	0.0%	41.2%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	60.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	9	0	3	1	1	0	2	0	0	1	1	0
割合 （9）／（2）	27.3%	0.0%	17.6%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 （2）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	32	0	17	1	1	0	1	3	0	4	5	0
割合 （3）／（2）	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 （2）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	18	0	8	0	0	0	2	3	0	3	2	0
割合 （3）／（2）	54.5%	0.0%	47.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	75.0%	40.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	12.1%	0.0%	11.8%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	11	0	7	1	0	0	0	0	0	1	2	0
割合 （5）／（2）	33.3%	0.0%	41.2%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	40.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

⑩ 水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	15	0	9	1	1	0	0	0	0	1	3	0
有効回答数 （2）	15	0	9	1	1	0	0	0	0	1	3	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	6.7%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	6.7%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	6.7%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	13	0	7	1	1	0	0	0	0	1	3	0
割合 （7）／（2）	86.7%	0.0%	77.8%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 （2）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	32	0	17	1	1	0	1	3	0	4	5	0
割合 （3）／（2）	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 （2）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 （3）	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 （3）／（2）	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 (2)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時 (3)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (3)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1～2時 (4)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (4)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2～3時 (5)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (5)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3～4時 (6)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (6)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4～5時 (7)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (7)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5～6時 (8)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (8)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6～7時 (9)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (9)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7～8時 (10)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (10)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8～9時 (11)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (11)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9～10時 (12)	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 (12)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10～11時 (13)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (13)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11～12時 (14)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (14)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12～13時 (15)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (15)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13～14時 (16)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (16)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14～15時 (17)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (17)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15～16時 (18)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (18)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16～17時 (19)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (19)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17～18時 (20)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (20)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18～19時 (21)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (21)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19～20時 (22)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (22)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20～21時 (23)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (23)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21～22時 (24)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (24)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22～23時 (25)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (25)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23～24時 (26)	32	0	17	1	1	0	2	2	0	4	5	0
割合 (26)/(2)	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 （2）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 （2）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	32	0	17	1	0	0	2	3	0	4	5	0
割合 （5）／（2）	97.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 （2）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答数 （2）	33	0	17	1	1	0	2	3	0	4	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	22	0	10	1	1	0	2	2	0	2	4	0
割合 （3）／（2）	66.7%	0.0%	58.8%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	50.0%	80.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	32	0	16	1	1	0	2	3	0	4	5	0
割合 （4）／（2）	97.0%	0.0%	94.1%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	28	0	13	1	1	0	2	3	0	3	5	0
割合 （5）／（2）	84.8%	0.0%	76.5%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	75.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （6）／（2）	15.2%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	129	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
令和元年度又は平成30年度	128	6	23	15	8	9	13	14	14	11	23	4
平成28年度又は平成27年度	128	6	23	15	9	9	13	14	14	11	23	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,095	73	198	687	87	85	245	242	146	79	236	17
令和元年度又は平成30年度	2,194	75	195	709	100	94	260	249	144	100	251	17
平成28年度又は平成27年度	2,401	86	226	776	106	100	269	275	162	105	276	20

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,095	73	198	687	87	85	245	242	146	79	236	17
ML(陸上移動局)（2）	173	0	10	41	26	10	30	20	26	1	9	0
割合（2）／（1）	8.3%	0.0%	5.1%	6.0%	29.9%	11.8%	12.2%	8.3%	17.8%	1.3%	3.8%	0.0%
MP(携帯局)（3）	1,922	73	188	646	61	75	215	222	120	78	227	17
割合（3）／（1）	91.7%	100.0%	94.9%	94.0%	70.1%	88.2%	87.8%	91.7%	82.2%	98.7%	96.2%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,095	73	198	687	87	85	245	242	146	79	236	17
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	2,070	73	192	687	87	85	245	241	128	79	236	17
割合 （2）／（1）	98.8%	100.0%	97.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.6%	87.7%	100.0%	100.0%	100.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	465	7	36	172	11	7	84	19	75	14	39	1
割合 （3）／（1）	22.2%	9.6%	18.2%	25.0%	12.6%	8.2%	34.3%	7.9%	51.4%	17.7%	16.5%	5.9%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	93	0	5	1	1	0	0	17	39	0	14	16
割合 （4）／（1）	4.4%	0.0%	2.5%	0.1%	1.1%	0.0%	0.0%	7.0%	26.7%	0.0%	5.9%	94.1%
BCS-BCS（放送事業用 放送事業に関する事項（中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。））（5）	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.1%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（6）	101	0	0	8	0	0	86	0	0	7	0	0
割合 （6）／（1）	4.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	35.1%	0.0%	0.0%	8.9%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,095	73	198	687	87	85	245	242	146	79	236	17
D7W （2）	1,704	58	168	533	60	60	205	217	119	72	199	13
割合 （2）／（1）	81.3%	79.5%	84.8%	77.6%	69.0%	70.6%	83.7%	89.7%	81.5%	91.1%	84.3%	76.5%
F8W （3）	451	23	31	92	37	32	40	85	44	20	44	3
割合 （3）／（1）	21.5%	31.5%	15.7%	13.4%	42.5%	37.6%	16.3%	35.1%	30.1%	25.3%	18.6%	17.6%
F9W （4）	495	9	70	163	8	17	85	34	40	28	41	0
割合 （4）／（1）	23.6%	12.3%	35.4%	23.7%	9.2%	20.0%	34.7%	14.0%	27.4%	35.4%	17.4%	0.0%
G7W （5）	1,596	55	166	477	60	60	198	196	116	67	189	12
割合 （5）／（1）	76.2%	75.3%	83.8%	69.4%	69.0%	70.6%	80.8%	81.0%	79.5%	84.8%	80.1%	70.6%
X7W （6）	1,707	57	161	571	60	60	213	189	118	68	195	15
割合 （6）／（1）	81.5%	78.1%	81.3%	83.1%	69.0%	70.6%	86.9%	78.1%	80.8%	86.1%	82.6%	88.2%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,095	73	198	687	87	85	245	242	146	79	236	17
8.5MHz（2）	1,132	36	82	392	37	43	157	121	82	29	141	12
割合（2）/（1）	54.0%	49.3%	41.4%	57.1%	42.5%	50.6%	64.1%	50.0%	56.2%	36.7%	59.7%	70.6%
15MHz（3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.5MHz（4）	1,707	58	170	533	60	60	205	217	120	72	199	13
割合（4）/（1）	81.5%	79.5%	85.9%	77.6%	69.0%	70.6%	83.7%	89.7%	82.2%	91.1%	84.3%	76.5%
17MHz（5）	940	32	96	255	45	49	125	119	84	48	84	3
割合（5）/（1）	44.9%	43.8%	48.5%	37.1%	51.7%	57.6%	51.0%	49.2%	57.5%	60.8%	35.6%	17.6%
17.5MHz（6）	1,704	57	161	570	60	60	213	188	118	68	194	15
割合（6）/（1）	81.3%	78.1%	81.3%	83.0%	69.0%	70.6%	86.9%	77.7%	80.8%	86.1%	82.2%	88.2%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答数（2）	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答率（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 対策を実施している（3）	127	6	21	14	8	7	13	13	12	10	20	3
割合（3）/（2）	90.1%	100.0%	91.3%	87.5%	100.0%	77.8%	100.0%	92.9%	85.7%	90.9%	87.0%	75.0%
2. 対策を実施していない（4）	14	0	2	2	0	2	0	1	2	1	3	1
割合（4）/（2）	9.9%	0.0%	8.7%	12.5%	0.0%	22.2%	0.0%	7.1%	14.3%	9.1%	13.0%	25.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	127	6	21	14	8	7	13	13	12	10	20	3
有効回答数 （2）	127	6	21	14	8	7	13	13	12	10	20	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	96	6	14	13	6	6	8	12	6	8	15	2
割合 （3）／（2）	75.6%	100.0%	66.7%	92.9%	75.0%	85.7%	61.5%	92.3%	50.0%	80.0%	75.0%	66.7%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	32	1	6	7	2	3	3	2	1	0	7	0
割合 （4）／（2）	25.2%	16.7%	28.6%	50.0%	25.0%	42.9%	23.1%	15.4%	8.3%	0.0%	35.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	20	2	6	1	1	1	2	1	2	0	3	1
割合 （5）／（2）	15.7%	33.3%	28.6%	7.1%	12.5%	14.3%	15.4%	7.7%	16.7%	0.0%	15.0%	33.3%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	32	2	6	7	1	2	1	5	2	0	4	2
割合 （6）／（2）	25.2%	33.3%	28.6%	50.0%	12.5%	28.6%	7.7%	38.5%	16.7%	0.0%	20.0%	66.7%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	16	1	5	2	0	1	0	1	1	0	4	1
割合 （7）／（2）	12.6%	16.7%	23.8%	14.3%	0.0%	14.3%	0.0%	7.7%	8.3%	0.0%	20.0%	33.3%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	50	2	12	7	0	2	6	6	2	2	9	2
割合 （8）／（2）	39.4%	33.3%	57.1%	50.0%	0.0%	28.6%	46.2%	46.2%	16.7%	20.0%	45.0%	66.7%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	29	1	6	4	0	1	3	4	2	1	6	1
割合 （9）／（2）	22.8%	16.7%	28.6%	28.6%	0.0%	14.3%	23.1%	30.8%	16.7%	10.0%	30.0%	33.3%
8. 定期保守点検の実施 （10）	77	2	12	11	3	3	11	6	11	7	9	2
割合 （10）／（2）	60.6%	33.3%	57.1%	78.6%	37.5%	42.9%	84.6%	46.2%	91.7%	70.0%	45.0%	66.7%
9. 防災訓練の実施 （11）	34	2	3	4	1	3	4	3	3	2	8	1
割合 （11）／（2）	26.8%	33.3%	14.3%	28.6%	12.5%	42.9%	30.8%	23.1%	25.0%	20.0%	40.0%	33.3%
10. その他の対策を実施 （12）	6	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
割合 （12）／（2）	4.7%	0.0%	4.8%	7.1%	12.5%	0.0%	0.0%	7.7%	8.3%	0.0%	5.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答数 （2）	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	27	0	3	5	1	3	6	2	1	0	6	0
割合 （3）／（2）	19.1%	0.0%	13.0%	31.3%	12.5%	33.3%	46.2%	14.3%	7.1%	0.0%	26.1%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	8	0	1	1	0	1	1	1	1	0	2	0
割合 （4）／（2）	5.7%	0.0%	4.3%	6.3%	0.0%	11.1%	7.7%	7.1%	7.1%	0.0%	8.7%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0
割合 （5）／（2）	3.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	4.3%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	11	1	1	2	0	1	0	1	1	0	4	0
割合 （6）／（2）	7.8%	16.7%	4.3%	12.5%	0.0%	11.1%	0.0%	7.1%	7.1%	0.0%	17.4%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	29	2	3	4	0	2	3	5	3	3	3	1
割合 （7）／（2）	20.6%	33.3%	13.0%	25.0%	0.0%	22.2%	23.1%	35.7%	21.4%	27.3%	13.0%	25.0%
6. 1日～30日 （8）	60	3	15	2	7	2	3	5	6	8	6	3
割合 （8）／（2）	42.6%	50.0%	65.2%	12.5%	87.5%	22.2%	23.1%	35.7%	42.9%	72.7%	26.1%	75.0%
7. 送信実績なし （9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （9）／（2）	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	140	6	23	16	8	9	13	14	14	11	22	4
有効回答数 (2)	140	6	23	16	8	9	13	14	14	11	22	4
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	32	0	5	5	1	3	6	2	3	0	7	0
割合 (3)/(2)	22.9%	0.0%	21.7%	31.3%	12.5%	33.3%	46.2%	14.3%	21.4%	0.0%	31.8%	0.0%
1～2時 (4)	32	0	5	5	1	3	6	2	3	0	7	0
割合 (4)/(2)	22.9%	0.0%	21.7%	31.3%	12.5%	33.3%	46.2%	14.3%	21.4%	0.0%	31.8%	0.0%
2～3時 (5)	32	0	5	5	1	3	6	2	3	0	7	0
割合 (5)/(2)	22.9%	0.0%	21.7%	31.3%	12.5%	33.3%	46.2%	14.3%	21.4%	0.0%	31.8%	0.0%
3～4時 (6)	32	0	5	5	1	3	6	2	3	0	7	0
割合 (6)/(2)	22.9%	0.0%	21.7%	31.3%	12.5%	33.3%	46.2%	14.3%	21.4%	0.0%	31.8%	0.0%
4～5時 (7)	40	1	6	6	1	3	6	3	4	1	8	1
割合 (7)/(2)	28.6%	16.7%	26.1%	37.5%	12.5%	33.3%	46.2%	21.4%	28.6%	9.1%	36.4%	25.0%
5～6時 (8)	43	2	6	7	1	4	6	3	4	1	8	1
割合 (8)/(2)	30.7%	33.3%	26.1%	43.8%	12.5%	44.4%	46.2%	21.4%	28.6%	9.1%	36.4%	25.0%
6～7時 (9)	51	2	9	8	1	4	8	3	5	1	9	1
割合 (9)/(2)	36.4%	33.3%	39.1%	50.0%	12.5%	44.4%	61.5%	21.4%	35.7%	9.1%	40.9%	25.0%
7～8時 (10)	70	2	14	11	2	4	10	4	8	2	12	1
割合 (10)/(2)	50.0%	33.3%	60.9%	68.8%	25.0%	44.4%	76.9%	28.6%	57.1%	18.2%	54.5%	25.0%
8～9時 (11)	78	2	15	11	3	5	11	5	9	4	12	1
割合 (11)/(2)	55.7%	33.3%	65.2%	68.8%	37.5%	55.6%	84.6%	35.7%	64.3%	36.4%	54.5%	25.0%
9～10時 (12)	99	3	16	12	6	5	12	7	12	8	16	2
割合 (12)/(2)	70.7%	50.0%	69.6%	75.0%	75.0%	55.6%	92.3%	50.0%	85.7%	72.7%	72.7%	50.0%
10～11時 (13)	111	3	18	12	6	6	12	9	13	9	20	3
割合 (13)/(2)	79.3%	50.0%	78.3%	75.0%	75.0%	66.7%	92.3%	64.3%	92.9%	81.8%	90.9%	75.0%
11～12時 (14)	115	3	19	13	6	8	13	10	13	7	19	4
割合 (14)/(2)	82.1%	50.0%	82.6%	81.3%	75.0%	88.9%	100.0%	71.4%	92.9%	63.6%	86.4%	100.0%
12～13時 (15)	110	4	18	15	5	6	12	10	11	8	17	4
割合 (15)/(2)	78.6%	66.7%	78.3%	93.8%	62.5%	66.7%	92.3%	71.4%	78.6%	72.7%	77.3%	100.0%
13～14時 (16)	115	5	17	13	6	7	13	10	11	11	18	4
割合 (16)/(2)	82.1%	83.3%	73.9%	81.3%	75.0%	77.8%	100.0%	71.4%	78.6%	100.0%	81.8%	100.0%
14～15時 (17)	117	6	19	12	6	7	12	11	13	10	17	4
割合 (17)/(2)	83.6%	100.0%	82.6%	75.0%	75.0%	77.8%	92.3%	78.6%	92.9%	90.9%	77.3%	100.0%
15～16時 (18)	121	6	19	13	6	8	13	12	12	11	17	4
割合 (18)/(2)	86.4%	100.0%	82.6%	81.3%	75.0%	88.9%	100.0%	85.7%	85.7%	100.0%	77.3%	100.0%
16～17時 (19)	118	6	18	13	5	9	13	13	12	7	18	4
割合 (19)/(2)	84.3%	100.0%	78.3%	81.3%	62.5%	100.0%	100.0%	92.9%	85.7%	63.6%	81.8%	100.0%
17～18時 (20)	109	6	16	14	3	9	10	12	12	6	18	3
割合 (20)/(2)	77.9%	100.0%	69.6%	87.5%	37.5%	100.0%	76.9%	85.7%	85.7%	54.5%	81.8%	75.0%
18～19時 (21)	84	5	12	11	2	7	8	7	10	4	16	2
割合 (21)/(2)	60.0%	83.3%	52.2%	68.8%	25.0%	77.8%	61.5%	50.0%	71.4%	36.4%	72.7%	50.0%
19～20時 (22)	62	3	9	11	1	4	7	6	6	2	11	2
割合 (22)/(2)	44.3%	50.0%	39.1%	68.8%	12.5%	44.4%	53.8%	42.9%	42.9%	18.2%	50.0%	50.0%
20～21時 (23)	60	3	8	11	1	3	7	6	6	2	11	2
割合 (23)/(2)	42.9%	50.0%	34.8%	68.8%	12.5%	33.3%	53.8%	42.9%	42.9%	18.2%	50.0%	50.0%
21～22時 (24)	53	3	6	10	1	3	7	6	6	1	9	1
割合 (24)/(2)	37.9%	50.0%	26.1%	62.5%	12.5%	33.3%	53.8%	42.9%	42.9%	9.1%	40.9%	25.0%
22～23時 (25)	35	1	5	6	1	3	6	3	3	0	7	0
割合 (25)/(2)	25.0%	16.7%	21.7%	37.5%	12.5%	33.3%	46.2%	21.4%	21.4%	0.0%	31.8%	0.0%
23～24時 (26)	34	0	5	6	1	3	6	3	3	0	7	0
割合 (26)/(2)	24.3%	0.0%	21.7%	37.5%	12.5%	33.3%	46.2%	21.4%	21.4%	0.0%	31.8%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答数　(2)	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	127	6	23	13	7	9	12	12	12	9	21	3
割合　(3)／(2)	90.1%	100.0%	100.0%	81.3%	87.5%	100.0%	92.3%	85.7%	85.7%	81.8%	91.3%	75.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	134	6	23	14	7	9	13	14	14	9	21	4
割合　(4)／(2)	95.0%	100.0%	100.0%	87.5%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	81.8%	91.3%	100.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	127	6	21	15	8	8	10	11	13	9	22	4
割合　(5)／(2)	90.1%	100.0%	91.3%	93.8%	100.0%	88.9%	76.9%	78.6%	92.9%	81.8%	95.7%	100.0%
4. その他　(6)	32	0	5	5	2	3	2	2	4	2	6	1
割合　(6)／(2)	22.7%	0.0%	21.7%	31.3%	25.0%	33.3%	15.4%	14.3%	28.6%	18.2%	26.1%	25.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	127	6	23	13	7	9	12	12	12	9	21	3
有効回答数　(2)	127	6	23	13	7	9	12	12	12	9	21	3
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	2.4%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　(7)／(2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	54	4	8	3	1	1	5	5	7	4	15	1
割合　(8)／(2)	42.5%	66.7%	34.8%	23.1%	14.3%	11.1%	41.7%	41.7%	58.3%	44.4%	71.4%	33.3%
0日　(9)	69	2	15	8	6	8	6	7	5	5	5	2
割合　(9)／(2)	54.3%	33.3%	65.2%	61.5%	85.7%	88.9%	50.0%	58.3%	41.7%	55.6%	23.8%	66.7%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答数　(2)	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	11	0	2	0	1	1	1	1	1	3	1	0
割合　(3)／(2)	7.8%	0.0%	8.7%	0.0%	12.5%	11.1%	7.7%	7.1%	7.1%	27.3%	4.3%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	20	2	6	2	0	2	0	2	1	1	3	1
割合　(4)／(2)	14.2%	33.3%	26.1%	12.5%	0.0%	22.2%	0.0%	14.3%	7.1%	9.1%	13.0%	25.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	110	4	15	14	7	6	12	11	12	7	19	3
割合　(6)／(2)	78.0%	66.7%	65.2%	87.5%	87.5%	66.7%	92.3%	78.6%	85.7%	63.6%	82.6%	75.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	0	2	0	1	1	1	1	1	3	1	0
有効回答数 （2）	11	0	2	0	1	1	1	1	1	3	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	11	0	2	0	1	1	1	1	1	3	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	20	2	6	2	0	2	0	2	1	1	3	1
有効回答数 （2）	20	2	6	2	0	2	0	2	1	1	3	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	5.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	5.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	10.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	17	2	4	2	0	2	0	1	1	1	3	1
割合 （6）／（2）	85.0%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答数 （2）	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	18	2	0	4	0	0	2	0	3	4	2	1
割合 （3）／（2）	12.8%	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	21.4%	36.4%	8.7%	25.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	5	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0
割合 （4）／（2）	3.5%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	7.1%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	118	3	23	12	8	9	10	13	11	7	19	3
割合 （5）／（2）	83.7%	50.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	76.9%	92.9%	78.6%	63.6%	82.6%	75.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	18	2	0	4	0	0	2	0	3	4	2	1
有効回答数 （2）	18	2	0	4	0	0	2	0	3	4	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	5.6%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	8	1	0	1	0	0	0	0	2	3	1	0
割合 （4）／（2）	44.4%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	75.0%	50.0%	0.0%
3. その他 （5）	10	1	0	3	0	0	2	0	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	55.6%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	25.0%	50.0%	100.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）	5	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 （4）／（2）	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答数 （2）	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	104	2	19	15	3	7	9	11	9	9	18	2
割合 （3）／（2）	73.8%	33.3%	82.6%	93.8%	37.5%	77.8%	69.2%	78.6%	64.3%	81.8%	78.3%	50.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	37	4	4	1	5	2	4	3	5	2	5	2
割合 （5）／（2）	26.2%	66.7%	17.4%	6.3%	62.5%	22.2%	30.8%	21.4%	35.7%	18.2%	21.7%	50.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	37	4	4	1	5	2	4	3	5	2	5	2
有効回答数 （2）	37	4	4	1	5	2	4	3	5	2	5	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入中 （3）	22	3	3	0	1	2	3	2	1	2	4	1
割合 （3）／（2）	59.5%	75.0%	75.0%	0.0%	20.0%	100.0%	75.0%	66.7%	20.0%	100.0%	80.0%	50.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	5.4%	0.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	11	1	0	0	3	0	1	1	3	0	1	1
割合 （6）／（2）	29.7%	25.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	25.0%	33.3%	60.0%	0.0%	20.0%	50.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	0	0	3	0	1	1	3	0	1	1
有効回答数 （2）	11	1	0	0	3	0	1	1	3	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	5	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 （7）／（2）	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （9）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （11）／（2）	18.2%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Eバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答数 （2）	141	6	23	16	8	9	13	14	14	11	23	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	90	6	14	12	5	3	10	11	11	3	12	3
割合 （3）／（2）	63.8%	100.0%	60.9%	75.0%	62.5%	33.3%	76.9%	78.6%	78.6%	27.3%	52.2%	75.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	133	6	23	15	7	9	12	13	12	9	23	4
割合 （4）／（2）	94.3%	100.0%	100.0%	93.8%	87.5%	100.0%	92.3%	92.9%	85.7%	81.8%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	118	6	17	15	6	9	9	12	13	8	19	4
割合 （5）／（2）	83.7%	100.0%	73.9%	93.8%	75.0%	100.0%	69.2%	85.7%	92.9%	72.7%	82.6%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	17	0	4	2	0	1	1	3	3	0	2	1
割合 （6）／（2）	12.1%	0.0%	17.4%	12.5%	0.0%	11.1%	7.7%	21.4%	21.4%	0.0%	8.7%	25.0%
5. その他 （7）	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	10.475GHz帯アマチュア

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1,080	46	77	369	76	31	112	146	91	75	107	8
令和元年度又は平成30年度	1,291	53	88	427	84	35	142	161	116	85	150	6
平成28年度又は平成27年度	1,396	57	92	453	84	42	150	172	125	95	175	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,155	46	77	379	76	31	113	146	93	76	110	8
令和元年度又は平成30年度	1,367	53	90	437	84	35	143	161	118	86	154	6
平成28年度又は平成27年度	1,469	58	94	461	85	42	151	172	127	95	180	4

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,155	46	77	379	76	31	113	146	93	76	110	8
AT(アマチュア局)（2）	1,155	46	77	379	76	31	113	146	93	76	110	8
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,155	46	77	379	76	31	113	146	93	76	110	8
ATC-ATC(アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項）（2）	1,155	46	77	379	76	31	113	146	93	76	110	8
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	10.475GHz帯アマチュア

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,155	46	77	379	76	31	113	146	93	76	110	8
3SA（2）	786	33	56	252	51	24	65	93	65	62	79	6
割合（2）/（1）	68.1%	71.7%	72.7%	66.5%	67.1%	77.4%	57.5%	63.7%	69.9%	81.6%	71.8%	75.0%
3SF（3）	24	2	4	9	1	0	1	4	1	2	0	0
割合（3）/（1）	2.1%	4.3%	5.2%	2.4%	1.3%	0.0%	0.9%	2.7%	1.1%	2.6%	0.0%	0.0%
4SA（4）	292	8	14	98	23	6	40	39	22	10	30	2
割合（4）/（1）	25.3%	17.4%	18.2%	25.9%	30.3%	19.4%	35.4%	26.7%	23.7%	13.2%	27.3%	25.0%
4SF（5）	51	3	3	19	1	1	7	10	4	2	1	0
割合（5）/（1）	4.4%	6.5%	3.9%	5.0%	1.3%	3.2%	6.2%	6.8%	4.3%	2.6%	0.9%	0.0%
A1A（6）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0
割合（6）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.9%	0.0%
A1B（7）	12	0	0	3	3	0	0	1	1	2	2	0
割合（7）/（1）	1.0%	0.0%	0.0%	0.8%	3.9%	0.0%	0.0%	0.7%	1.1%	2.6%	1.8%	0.0%
A1E（8）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D（9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7W（10）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（11）	66	4	6	8	10	1	3	5	9	3	16	1
割合（11）/（1）	5.7%	8.7%	7.8%	2.1%	13.2%	3.2%	2.7%	3.4%	9.7%	3.9%	14.5%	12.5%
F1B（12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D（13）	4	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
割合（13）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	1.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B（14）	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	1.3%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E（15）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（15）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8E（16）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B（17）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（18）	94	3	6	23	16	2	3	7	11	5	17	1
割合（18）/（1）	8.1%	6.5%	7.8%	6.1%	21.1%	6.5%	2.7%	4.8%	11.8%	6.6%	15.5%	12.5%
H1B（19）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D（20）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E（21）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2B（22）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2D（23）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3C（24）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3F（25）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7W（26）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W（27）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	0.3%	0.0%	1.3%	0.3%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	10.475GHz帯アマチュア

J3C （28）	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （28）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E （29）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W （30）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	0.3%	0.0%	1.3%	0.3%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A （31）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （31）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
K1D （32）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.2%	0.0%	1.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E （33）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	0.1%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D （34）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	0.2%	0.0%	1.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E （35）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W （36）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （36）／（1）	0.1%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B （37）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E （38）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	0.1%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A （39）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B （40）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D （41）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.3%	0.0%	1.3%	0.3%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C （42）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E （43）	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	1.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F （44）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W （45）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.1%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W （46）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B （47）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E （48）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.1%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A （49）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （49）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B （50）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （50）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D （51）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （51）／（1）	0.3%	0.0%	1.3%	0.3%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C （52）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （52）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E （53）	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	1.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F （54）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （54）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W （55）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （55）／（1）	0.1%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	10.475GHz帯アマチュア

M8W （56）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （56）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （57）	8	0	0	4	1	0	0	0	0	2	1	0
割合 （57）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.9%	0.0%
P0N （58）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.2%	0.0%	1.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A （59）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B （60）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E （61）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （61）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A （62）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B （63）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （63）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D （64）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C （65）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （65）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F （66）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W （67）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （67）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W （68）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）／（1）	0.3%	0.0%	1.3%	0.3%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W （69）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （69）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （70）	66	2	6	9	11	1	3	5	9	3	16	1
割合 （70）／（1）	5.7%	4.3%	7.8%	2.4%	14.5%	3.2%	2.7%	3.4%	9.7%	3.9%	14.5%	12.5%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	10.475GHz帯アマチュア

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,155	46	77	379	76	31	113	146	93	76	110	8
500Hz（2）	16	0	0	7	3	0	0	1	1	2	2	0
割合（2）/（1）	1.4%	0.0%	0.0%	1.8%	3.9%	0.0%	0.0%	0.7%	1.1%	2.6%	1.8%	0.0%
1kHz（3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz（4）	13	0	0	4	5	1	0	1	1	0	1	0
割合（4）/（1）	1.1%	0.0%	0.0%	1.1%	6.6%	3.2%	0.0%	0.7%	1.1%	0.0%	0.9%	0.0%
1.6kHz（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（5）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
1.7kHz（6）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz（7）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz（8）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz（9）	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz（10）	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	1.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz（11）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz（12）	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合（12）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
8MHz（13）	28	0	5	5	3	1	1	1	1	0	11	0
割合（13）/（1）	2.4%	0.0%	6.5%	1.3%	3.9%	3.2%	0.9%	0.7%	1.1%	0.0%	10.0%	0.0%
9MHz（14）	18	1	0	11	4	0	0	1	0	0	1	0
割合（14）/（1）	1.6%	2.2%	0.0%	2.9%	5.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
17MHz（15）	35	0	6	6	6	1	1	1	1	0	13	0
割合（15）/（1）	3.0%	0.0%	7.8%	1.6%	7.9%	3.2%	0.9%	0.7%	1.1%	0.0%	11.8%	0.0%
その他(*0N)（16）	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（16）/（1）	0.3%	0.0%	1.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%
その他（17）	1,085	45	72	353	61	29	112	141	90	75	99	8
割合（17）/（1）	93.9%	97.8%	93.5%	93.1%	80.3%	93.5%	99.1%	96.6%	96.8%	98.7%	90.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	速度センサ／侵入検知センサ

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	97	6	11	36	5	4	10	15	7	4	18	1
令和元年度又は平成30年度	88	6	11	27	6	6	10	15	7	5	17	1
平成28年度又は平成27年度	120	10	14	36	5	8	14	21	10	5	16	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,877	18	22	238	29	22	619	165	527	13	216	8
令和元年度又は平成30年度	1,624	20	25	199	27	25	509	65	512	15	219	8
平成28年度又は平成27年度	1,617	36	29	216	33	29	525	70	432	15	224	8

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,877	18	22	238	29	22	619	165	527	13	216	8
LR(無線標定陸上局)（2）	235	15	16	76	26	12	10	18	10	3	41	8
割合（2）／（1）	12.5%	83.3%	72.7%	31.9%	89.7%	54.5%	1.6%	10.9%	1.9%	23.1%	19.0%	100.0%
MR(無線標定移動局)（3）	1,642	3	6	162	3	10	609	147	517	10	175	0
割合（3）／（1）	87.5%	16.7%	27.3%	68.1%	10.3%	45.5%	98.4%	89.1%	98.1%	76.9%	81.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	速度センサ／侵入検知センサ

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,877	18	22	238	29	22	619	165	527	13	216	8
BCS-BCS（放送事業用 放送事業に関する事項（中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。）） （2）	11	1	0	4	0	0	2	3	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	0.6%	5.6%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.3%	1.8%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
BCS-OTG（放送事業用 無線標定に関する事項） （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-PTI（放送事業用 侵入検知に関する事項） （4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項） （5）	19	1	0	0	1	1	0	0	0	4	12	0
割合 （5）／（1）	1.0%	5.6%	0.0%	0.0%	3.4%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	30.8%	5.6%	0.0%
GEN-MCR（一般業務用 海洋の観測に関する事項） （6）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.1%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MSD（一般業務用 浮標の識別に関する事項） （7）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.1%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTG（一般業務用 無線標定に関する事項） （8）	1,614	3	5	161	1	10	609	137	520	6	162	0
割合 （8）／（1）	86.0%	16.7%	22.7%	67.6%	3.4%	45.5%	98.4%	83.0%	98.7%	46.2%	75.0%	0.0%
GEN-PTI（一般業務用 侵入検知に関する事項） （9）	48	13	5	17	5	0	0	8	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	2.6%	72.2%	22.7%	7.1%	17.2%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACD（公共業務用 航空機の安全及び運行管理に関する事項） （10）	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2
割合 （10）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	25.0%
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項） （11）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
割合 （11）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項） （12）	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
割合 （12）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	100.0%
PUB-AGG（公共業務用 土地改良事業に関する事項） （13）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （13）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
PUB-ATO（公共業務用 原子力関係業務に関する事項） （14）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWB（公共業務用 気象警報に関する事項） （15）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。）） （16）	12	0	0	8	0	0	0	0	2	0	2	0
割合 （16）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.9%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	速度センサ／侵入検知センサ

PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（17）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	0.1%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（18）	85	0	2	11	21	11	8	16	4	2	10	0
割合 （18）／（1）	4.5%	0.0%	9.1%	4.6%	72.4%	50.0%	1.3%	9.7%	0.8%	15.4%	4.6%	0.0%
PUB-EPA（公共業務用 電気事業に関する事項）（19）	8	0	4	0	1	1	0	0	0	0	2	0
割合 （19）／（1）	0.4%	0.0%	18.2%	0.0%	3.4%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
PUB-LCL（公共業務用 鉄道・軌道の貨客車の安全運行に関する事項）（20）	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （20）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	10.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG（公共業務用 無線標定に関する事項）（21）	15	1	0	9	0	0	0	0	3	0	2	0
割合 （21）／（1）	0.8%	5.6%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.9%	0.0%
PUB-PTI（公共業務用 侵入検知に関する事項）（22）	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （22）／（1）	0.3%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
PUB-RDR（公共業務用 水防事務に関する事項）（23）	37	0	4	13	0	0	0	0	0	0	20	0
割合 （23）／（1）	2.0%	0.0%	18.2%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%
PUB-WRU（公共業務用 上下水道事業に関する事項）（24）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （24）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,877	18	22	238	29	22	619	165	527	13	216	8
A2N （2）	1,108	0	1	104	1	6	488	16	331	10	151	0
割合 （2）／（1）	59.0%	0.0%	4.5%	43.7%	3.4%	27.3%	78.8%	9.7%	62.8%	76.9%	69.9%	0.0%
N0N （3）	317	14	16	125	27	16	12	42	10	3	44	8
割合 （3）／（1）	16.9%	77.8%	72.7%	52.5%	93.1%	72.7%	1.9%	25.5%	1.9%	23.1%	20.4%	100.0%
P0N （4）	452	4	5	9	1	0	119	107	186	0	21	0
割合 （4）／（1）	24.1%	22.2%	22.7%	3.8%	3.4%	0.0%	19.2%	64.8%	35.3%	0.0%	9.7%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,877	18	22	238	29	22	619	165	527	13	216	8
2.5kHz （2）	941	0	1	6	1	0	485	2	309	0	137	0
割合 （2）／（1）	50.1%	0.0%	4.5%	2.5%	3.4%	0.0%	78.4%	1.2%	58.6%	0.0%	63.4%	0.0%
7kHz （3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50kHz （4）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 （4）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%	0.0%
20MHz （5）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （6）	768	18	21	134	27	16	131	149	196	3	65	8
割合 （6）／（1）	40.9%	100.0%	95.5%	56.3%	93.1%	72.7%	21.2%	90.3%	37.2%	23.1%	30.1%	100.0%
その他 （7）	161	0	0	97	0	6	2	14	22	6	14	0
割合 （7）／（1）	8.6%	0.0%	0.0%	40.8%	0.0%	27.3%	0.3%	8.5%	4.2%	46.2%	6.5%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	24	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
令和元年度又は平成30年度	24	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
平成28年度又は平成27年度	25	0	0	0	0	2	2	4	7	5	9	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	74	0	0	0	0	5	2	9	23	7	27	1
令和元年度又は平成30年度	72	0	0	0	0	5	2	8	22	7	27	1
平成28年度又は平成27年度	73	0	0	0	0	6	2	8	22	8	26	1

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	74	0	0	0	0	5	2	9	23	7	27	1
FX(固定局)（2）	74	0	0	0	0	5	2	9	23	7	27	1
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	74	0	0	0	0	5	2	9	23	7	27	1
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項)（2）	26	0	0	0	0	0	1	1	7	4	12	1
割合（2）/（1）	35.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	11.1%	30.4%	57.1%	44.4%	100.0%
BCS-BCG(放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項)（3）	9	0	0	0	0	2	0	2	0	0	5	0
割合（3）/（1）	12.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	18.5%	0.0%
BCS-BCP(放送事業用 放送番組の中継に関する事項)（4）	65	0	0	0	0	5	1	8	22	6	22	1
割合（4）/（1）	87.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	88.9%	95.7%	85.7%	81.5%	100.0%
BCS-RCT(放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項)（5）	22	0	0	0	0	3	1	5	2	2	8	1
割合（5）/（1）	29.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	50.0%	55.6%	8.7%	28.6%	29.6%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	74	0	0	0	0	5	2	9	23	7	27	1
D7W （2）	39	0	0	0	0	3	2	7	9	4	13	1
割合 （2）／（1）	52.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	100.0%	77.8%	39.1%	57.1%	48.1%	100.0%
G7W （3）	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 （3）／（1）	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （4）	35	0	0	0	0	2	0	2	14	2	15	0
割合 （4）／（1）	47.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	22.2%	60.9%	28.6%	55.6%	0.0%
X7W （5）	36	0	0	0	0	2	0	2	14	3	15	0
割合 （5）／（1）	48.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	22.2%	60.9%	42.9%	55.6%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	74	0	0	0	0	5	2	9	23	7	27	1
5.7MHz （2）	36	0	0	0	0	2	0	2	14	3	15	0
割合 （2）／（1）	48.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	22.2%	60.9%	42.9%	55.6%	0.0%
7.6MHz （3）	12	0	0	0	0	3	2	6	0	0	1	0
割合 （3）／（1）	16.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%
15.5MHz （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%
16.2MHz （5）	27	0	0	0	0	0	0	1	9	4	12	1
割合 （5）／（1）	36.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	39.1%	57.1%	44.4%	100.0%
その他(*0N) （6）	35	0	0	0	0	2	0	2	14	2	15	0
割合 （6）／（1）	47.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	22.2%	60.9%	28.6%	55.6%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 （2）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	28	0	0	0	0	1	2	4	7	4	9	1
割合 （3）／（2）	96.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 （2）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 （4）／（2）	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	15	0	0	0	0	1	0	2	3	1	7	1
割合 （5）／（2）	51.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	42.9%	25.0%	70.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	5	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0
割合 （6）／（2）	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	25.0%	14.3%	0.0%	10.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	20	0	0	0	0	1	2	3	4	2	7	1
割合 （9）／（2）	69.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	57.1%	50.0%	70.0%	100.0%
8. その他 （10）	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
割合 （10）／（2）	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	10.0%	0.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 （2）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	14.3%	0.0%	10.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （5）／（2）	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	23	0	0	0	0	1	2	3	6	4	6	1
割合 （7）／（2）	79.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	85.7%	100.0%	60.0%	100.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 （2）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	28	0	0	0	0	1	2	4	7	4	9	1
割合 （3）／（2）	96.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 （2）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	15	0	0	0	0	1	0	3	2	3	5	1
割合 （4）／（2）	51.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	28.6%	75.0%	50.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	27	0	0	0	0	1	2	4	7	2	10	1
割合 （5）／（2）	93.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	11	0	0	0	0	1	1	3	1	2	2	1
割合 （6）／（2）	37.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	75.0%	14.3%	50.0%	20.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	13	0	0	0	0	1	2	3	2	2	2	1
割合 （7）／（2）	44.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	28.6%	50.0%	20.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	15	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	1
割合 （8）／（2）	51.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	75.0%	42.9%	75.0%	30.0%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	20	0	0	0	0	1	2	3	4	1	8	1
割合 （9）／（2）	69.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	57.1%	25.0%	80.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 （2）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	28	0	0	0	0	1	2	4	7	4	9	1
割合 （3）／（2）	96.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 （2）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	15	0	0	0	0	0	2	2	5	1	4	1
割合 （3）／（2）	51.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	71.4%	25.0%	40.0%	100.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	6	0	0	0	0	1	0	2	1	0	2	0
割合 （4）／（2）	20.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	14.3%	0.0%	20.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	8	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0
割合 （5）／（2）	27.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	75.0%	40.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

⑩ 水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	14	0	0	0	0	1	0	2	2	3	6	0
有効回答数 （2）	14	0	0	0	0	1	0	2	2	3	6	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	14	0	0	0	0	1	0	2	2	3	6	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 （2）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	28	0	0	0	0	1	2	4	7	4	9	1
割合 （3）／（2）	96.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 （2）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 (2)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (9)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (11)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (12)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (14)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (15)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (16)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (17)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (18)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (19)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (20)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (21)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (22)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (23)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (24)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (25)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 (26)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 （2）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	28	0	0	0	0	1	2	4	7	4	9	1
割合 （6）／（2）	96.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 （2）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 （2）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答数 （2）	29	0	0	0	0	1	2	4	7	4	10	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	17	0	0	0	0	1	1	4	5	1	4	1
割合 （3）／（2）	58.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	71.4%	25.0%	40.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	28	0	0	0	0	1	2	4	6	4	10	1
割合 （4）／（2）	96.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	24	0	0	0	0	1	2	4	6	3	7	1
割合 （5）／（2）	82.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	75.0%	70.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	80	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
令和元年度又は平成30年度	80	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
平成28年度又は平成27年度	81	5	23	11	6	0	10	8	2	8	12	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,350	65	196	620	56	0	194	57	5	64	93	0
令和元年度又は平成30年度	1,398	68	195	641	59	0	207	52	5	76	95	0
平成28年度又は平成27年度	1,532	80	226	693	60	0	215	65	7	79	107	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,350	65	196	620	56	0	194	57	5	64	93	0
ML(陸上移動局)（2）	85	0	10	4	20	0	27	19	0	1	4	0
割合（2）／（1）	6.3%	0.0%	5.1%	0.6%	35.7%	0.0%	13.9%	33.3%	0.0%	1.6%	4.3%	0.0%
MP(携帯局)（3）	1,265	65	186	616	36	0	167	38	5	63	89	0
割合（3）／（1）	93.7%	100.0%	94.9%	99.4%	64.3%	0.0%	86.1%	66.7%	100.0%	98.4%	95.7%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,350	65	196	620	56	0	194	57	5	64	93	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	1,344	65	190	620	56	0	194	57	5	64	93	0
割合 （2）／（1）	99.6%	100.0%	96.9%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	321	0	36	165	11	0	55	19	5	14	16	0
割合 （3）／（1）	23.8%	0.0%	18.4%	26.6%	19.6%	0.0%	28.4%	33.3%	100.0%	21.9%	17.2%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	25	0	5	1	1	0	0	13	0	0	5	0
割合 （4）／（1）	1.9%	0.0%	2.6%	0.2%	1.8%	0.0%	0.0%	22.8%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%
BCS-BCS（放送事業用 放送事業に関する事項（中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。））（5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.1%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（6）	67	0	0	8	0	0	59	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	30.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,350	65	196	620	56	0	194	57	5	64	93	0
D7W （2）	1,097	51	166	485	33	0	162	50	5	57	88	0
割合 （2）／（1）	81.3%	78.5%	84.7%	78.2%	58.9%	0.0%	83.5%	87.7%	100.0%	89.1%	94.6%	0.0%
F8W （3）	238	20	31	71	30	0	34	22	0	14	16	0
割合 （3）／（1）	17.6%	30.8%	15.8%	11.5%	53.6%	0.0%	17.5%	38.6%	0.0%	21.9%	17.2%	0.0%
F9W （4）	328	9	70	147	7	0	55	3	0	26	11	0
割合 （4）／（1）	24.3%	13.8%	35.7%	23.7%	12.5%	0.0%	28.4%	5.3%	0.0%	40.6%	11.8%	0.0%
G7W （5）	1,011	51	164	429	33	0	155	33	5	54	87	0
割合 （5）／（1）	74.9%	78.5%	83.7%	69.2%	58.9%	0.0%	79.9%	57.9%	100.0%	84.4%	93.5%	0.0%
X7W （6）	1,123	51	160	525	33	0	173	40	5	53	83	0
割合 （6）／（1）	83.2%	78.5%	81.6%	84.7%	58.9%	0.0%	89.2%	70.2%	100.0%	82.8%	89.2%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,350	65	196	620	56	0	194	57	5	64	93	0
8.5MHz（2）	726	33	81	347	22	0	129	28	5	16	65	0
割合（2）/（1）	53.8%	50.8%	41.3%	56.0%	39.3%	0.0%	66.5%	49.1%	100.0%	25.0%	69.9%	0.0%
15MHz（3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.1%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.5MHz（4）	1,099	51	168	485	33	0	162	50	5	57	88	0
割合（4）/（1）	81.4%	78.5%	85.7%	78.2%	58.9%	0.0%	83.5%	87.7%	100.0%	89.1%	94.6%	0.0%
17MHz（5）	562	29	97	218	37	0	89	25	0	40	27	0
割合（5）/（1）	41.6%	44.6%	49.5%	35.2%	66.1%	0.0%	45.9%	43.9%	0.0%	62.5%	29.0%	0.0%
17.5MHz（6）	1,123	51	160	525	33	0	173	40	5	53	83	0
割合（6）/（1）	83.2%	78.5%	81.6%	84.7%	58.9%	0.0%	89.2%	70.2%	100.0%	82.8%	89.2%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数（2）	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 対策を実施している（3）	79	5	21	11	6	0	10	8	1	8	9	0
割合（3）/（2）	94.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
2. 対策を実施していない（4）	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合（4）/（2）	6.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	79	5	21	11	6	0	10	8	1	8	9	0
有効回答数 （2）	79	5	21	11	6	0	10	8	1	8	9	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	60	5	14	9	5	0	7	7	1	7	5	0
割合 （3）／（2）	75.9%	100.0%	66.7%	81.8%	83.3%	0.0%	70.0%	87.5%	100.0%	87.5%	55.6%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	22	1	6	7	1	0	1	3	0	1	2	0
割合 （4）／（2）	27.8%	20.0%	28.6%	63.6%	16.7%	0.0%	10.0%	37.5%	0.0%	12.5%	22.2%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	13	2	6	1	1	0	2	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	16.5%	40.0%	28.6%	9.1%	16.7%	0.0%	20.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	21	2	7	6	0	0	1	4	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	26.6%	40.0%	33.3%	54.5%	0.0%	0.0%	10.0%	50.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	14	1	6	2	0	0	1	1	0	0	3	0
割合 （7）／（2）	17.7%	20.0%	28.6%	18.2%	0.0%	0.0%	10.0%	12.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	32	2	13	6	1	0	3	2	0	2	3	0
割合 （8）／（2）	40.5%	40.0%	61.9%	54.5%	16.7%	0.0%	30.0%	25.0%	0.0%	25.0%	33.3%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	19	1	7	4	0	0	2	3	0	1	1	0
割合 （9）／（2）	24.1%	20.0%	33.3%	36.4%	0.0%	0.0%	20.0%	37.5%	0.0%	12.5%	11.1%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	44	1	10	10	2	0	9	4	0	5	3	0
割合 （10）／（2）	55.7%	20.0%	47.6%	90.9%	33.3%	0.0%	90.0%	50.0%	0.0%	62.5%	33.3%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	19	1	2	5	1	0	3	3	0	2	2	0
割合 （11）／（2）	24.1%	20.0%	9.5%	45.5%	16.7%	0.0%	30.0%	37.5%	0.0%	25.0%	22.2%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （12）／（2）	3.8%	0.0%	4.8%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数 （2）	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 （3）	26	0	8	6	1	0	5	2	0	2	2	0
割合 （3）／（2）	31.0%	0.0%	34.8%	54.5%	16.7%	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%	25.0%	16.7%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	1.2%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	5	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 （6）／（2）	6.0%	20.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	16	1	4	2	0	0	4	3	0	2	0	0
割合 （7）／（2）	19.0%	20.0%	17.4%	18.2%	0.0%	0.0%	40.0%	37.5%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	29	2	10	1	4	0	1	0	1	4	6	0
割合 （8）／（2）	34.5%	40.0%	43.5%	9.1%	66.7%	0.0%	10.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	6	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0
割合 （9）／（2）	7.1%	20.0%	0.0%	9.1%	16.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

④　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	78	4	23	10	5	0	10	6	1	8	11	0
有効回答数　(2)	78	4	23	10	5	0	10	6	1	8	11	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時　(3)	24	0	9	5	1	0	4	2	0	1	2	0
割合　(3)／(2)	30.8%	0.0%	39.1%	50.0%	20.0%	0.0%	40.0%	33.3%	0.0%	12.5%	18.2%	0.0%
1～2時　(4)	24	0	9	5	1	0	4	2	0	1	2	0
割合　(4)／(2)	30.8%	0.0%	39.1%	50.0%	20.0%	0.0%	40.0%	33.3%	0.0%	12.5%	18.2%	0.0%
2～3時　(5)	24	0	9	5	1	0	4	2	0	1	2	0
割合　(5)／(2)	30.8%	0.0%	39.1%	50.0%	20.0%	0.0%	40.0%	33.3%	0.0%	12.5%	18.2%	0.0%
3～4時　(6)	24	0	9	5	1	0	4	2	0	1	2	0
割合　(6)／(2)	30.8%	0.0%	39.1%	50.0%	20.0%	0.0%	40.0%	33.3%	0.0%	12.5%	18.2%	0.0%
4～5時　(7)	28	0	10	6	1	0	4	3	0	2	2	0
割合　(7)／(2)	35.9%	0.0%	43.5%	60.0%	20.0%	0.0%	40.0%	50.0%	0.0%	25.0%	18.2%	0.0%
5～6時　(8)	29	1	10	6	1	0	4	3	0	2	2	0
割合　(8)／(2)	37.2%	25.0%	43.5%	60.0%	20.0%	0.0%	40.0%	50.0%	0.0%	25.0%	18.2%	0.0%
6～7時　(9)	31	1	12	5	1	0	5	3	0	2	2	0
割合　(9)／(2)	39.7%	25.0%	52.2%	50.0%	20.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	25.0%	18.2%	0.0%
7～8時　(10)	39	1	16	7	1	0	6	4	0	2	2	0
割合　(10)／(2)	50.0%	25.0%	69.6%	70.0%	20.0%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	25.0%	18.2%	0.0%
8～9時　(11)	46	1	17	7	2	0	8	4	1	2	4	0
割合　(11)／(2)	59.0%	25.0%	73.9%	70.0%	40.0%	0.0%	80.0%	66.7%	100.0%	25.0%	36.4%	0.0%
9～10時　(12)	58	2	18	8	4	0	9	4	1	5	7	0
割合　(12)／(2)	74.4%	50.0%	78.3%	80.0%	80.0%	0.0%	90.0%	66.7%	100.0%	62.5%	63.6%	0.0%
10～11時　(13)	67	2	19	10	4	0	10	6	1	6	9	0
割合　(13)／(2)	85.9%	50.0%	82.6%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	81.8%	0.0%
11～12時　(14)	67	2	20	10	4	0	10	6	1	6	8	0
割合　(14)／(2)	85.9%	50.0%	87.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	72.7%	0.0%
12～13時　(15)	65	3	19	9	3	0	9	6	1	7	8	0
割合　(15)／(2)	83.3%	75.0%	82.6%	90.0%	60.0%	0.0%	90.0%	100.0%	100.0%	87.5%	72.7%	0.0%
13～14時　(16)	66	3	18	9	3	0	10	6	1	8	8	0
割合　(16)／(2)	84.6%	75.0%	78.3%	90.0%	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	72.7%	0.0%
14～15時　(17)	68	4	20	9	3	0	10	6	0	8	8	0
割合　(17)／(2)	87.2%	100.0%	87.0%	90.0%	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	72.7%	0.0%
15～16時　(18)	69	4	20	10	3	0	10	6	0	8	8	0
割合　(18)／(2)	88.5%	100.0%	87.0%	100.0%	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	72.7%	0.0%
16～17時　(19)	67	4	19	9	3	0	10	6	0	7	9	0
割合　(19)／(2)	85.9%	100.0%	82.6%	90.0%	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	87.5%	81.8%	0.0%
17～18時　(20)	57	4	18	8	1	0	6	6	0	5	9	0
割合　(20)／(2)	73.1%	100.0%	78.3%	80.0%	20.0%	0.0%	60.0%	100.0%	0.0%	62.5%	81.8%	0.0%
18～19時　(21)	48	3	16	6	1	0	5	5	0	4	8	0
割合　(21)／(2)	61.5%	75.0%	69.6%	60.0%	20.0%	0.0%	50.0%	83.3%	0.0%	50.0%	72.7%	0.0%
19～20時　(22)	38	1	12	6	1	0	5	5	0	3	5	0
割合　(22)／(2)	48.7%	25.0%	52.2%	60.0%	20.0%	0.0%	50.0%	83.3%	0.0%	37.5%	45.5%	0.0%
20～21時　(23)	36	1	11	6	1	0	5	5	0	3	4	0
割合　(23)／(2)	46.2%	25.0%	47.8%	60.0%	20.0%	0.0%	50.0%	83.3%	0.0%	37.5%	36.4%	0.0%
21～22時　(24)	34	1	10	6	1	0	5	5	0	2	4	0
割合　(24)／(2)	43.6%	25.0%	43.5%	60.0%	20.0%	0.0%	50.0%	83.3%	0.0%	25.0%	36.4%	0.0%
22～23時　(25)	26	0	9	5	1	0	4	3	0	1	3	0
割合　(25)／(2)	33.3%	0.0%	39.1%	50.0%	20.0%	0.0%	40.0%	50.0%	0.0%	12.5%	27.3%	0.0%
23～24時　(26)	25	0	9	5	1	0	4	3	0	1	2	0
割合　(26)／(2)	32.1%	0.0%	39.1%	50.0%	20.0%	0.0%	40.0%	50.0%	0.0%	12.5%	18.2%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数　(2)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	75	5	22	9	6	0	9	7	0	7	10	0
割合　(3)／(2)	89.3%	100.0%	95.7%	81.8%	100.0%	0.0%	90.0%	87.5%	0.0%	87.5%	83.3%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	79	5	22	10	6	0	10	8	1	7	10	0
割合　(4)／(2)	94.0%	100.0%	95.7%	90.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	83.3%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	73	5	20	10	5	0	8	5	0	8	12	0
割合　(5)／(2)	86.9%	100.0%	87.0%	90.9%	83.3%	0.0%	80.0%	62.5%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. その他　(6)	19	0	7	4	1	0	1	1	0	1	4	0
割合　(6)／(2)	22.6%	0.0%	30.4%	36.4%	16.7%	0.0%	10.0%	12.5%	0.0%	12.5%	33.3%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	75	5	22	9	6	0	9	7	0	7	10	0
有効回答数　(2)	75	5	22	9	6	0	9	7	0	7	10	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	4	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	5.3%	0.0%	4.5%	22.2%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	31	3	9	3	0	0	4	2	0	3	7	0
割合　(8)／(2)	41.3%	60.0%	40.9%	33.3%	0.0%	0.0%	44.4%	28.6%	0.0%	42.9%	70.0%	0.0%
0日　(9)	39	2	12	4	6	0	3	5	0	4	3	0
割合　(9)／(2)	52.0%	40.0%	54.5%	44.4%	100.0%	0.0%	33.3%	71.4%	0.0%	57.1%	30.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数　(2)	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	7	0	2	0	0	0	0	2	0	3	0	0
割合　(3)／(2)	8.3%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	13	2	6	1	0	0	0	1	0	1	2	0
割合　(4)／(2)	15.5%	40.0%	26.1%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	12.5%	16.7%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	64	3	15	10	6	0	10	5	1	4	10	0
割合　(6)／(2)	76.2%	60.0%	65.2%	90.9%	100.0%	0.0%	100.0%	62.5%	100.0%	50.0%	83.3%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	7	0	2	0	0	0	0	2	0	3	0	0
有効回答数 （2）	7	0	2	0	0	0	0	2	0	3	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	6	0	2	0	0	0	0	1	0	3	0	0
割合 （5）／（2）	85.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	2	6	1	0	0	0	1	0	1	2	0
有効回答数 （2）	13	2	6	1	0	0	0	1	0	1	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	7.7%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	7.7%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	15.4%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	10	2	4	1	0	0	0	0	0	1	2	0
割合 （6）／（2）	76.9%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数 （2）	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	10	1	1	4	0	0	1	0	0	3	0	0
割合 （3）／（2）	11.9%	20.0%	4.3%	36.4%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 （4）／（2）	4.8%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	70	3	22	7	6	0	8	8	1	5	10	0
割合 （5）／（2）	83.3%	60.0%	95.7%	63.6%	100.0%	0.0%	80.0%	100.0%	100.0%	62.5%	83.3%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	4	0	0	1	0	0	3	0	0
有効回答数 （2）	10	1	1	4	0	0	1	0	0	3	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	5	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （4）／（2）	50.0%	100.0%	100.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	5	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
有効回答数 （2）	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 （4）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数 （2）	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	62	1	19	10	3	0	7	5	1	7	9	0
割合 （3）／（2）	73.8%	20.0%	82.6%	90.9%	50.0%	0.0%	70.0%	62.5%	100.0%	87.5%	75.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	22	4	4	1	3	0	3	3	0	1	3	0
割合 （5）／（2）	26.2%	80.0%	17.4%	9.1%	50.0%	0.0%	30.0%	37.5%	0.0%	12.5%	25.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	22	4	4	1	3	0	3	3	0	1	3	0
有効回答数 （2）	22	4	4	1	3	0	3	3	0	1	3	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	13	3	3	0	0	0	2	2	0	1	2	0
割合 （3）／（2）	59.1%	75.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	66.7%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	9.1%	0.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	5	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	22.7%	25.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	5	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Fバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答数 （2）	84	5	23	11	6	0	10	8	1	8	12	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	53	5	14	7	3	0	7	7	1	3	6	0
割合 （3）／（2）	63.1%	100.0%	60.9%	63.6%	50.0%	0.0%	70.0%	87.5%	100.0%	37.5%	50.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	81	5	23	10	6	0	9	8	1	7	12	0
割合 （4）／（2）	96.4%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	0.0%	90.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	70	5	18	10	4	0	8	7	1	6	11	0
割合 （5）／（2）	83.3%	100.0%	78.3%	90.9%	66.7%	0.0%	80.0%	87.5%	100.0%	75.0%	91.7%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	9	0	4	1	0	0	1	1	0	0	2	0
割合 （6）／（2）	10.7%	0.0%	17.4%	9.1%	0.0%	0.0%	10.0%	12.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
5. その他 （7）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
令和元年度又は平成30年度	6	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
平成28年度又は平成27年度	8	5	5	5	4	4	5	4	4	6	4	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,464	254	124	324	136	35	302	99	347	473	329	41
令和元年度又は平成30年度	3,297	277	380	428	153	44	365	219	512	498	380	41
平成28年度又は平成27年度	6,221	403	695	1,076	305	40	967	375	787	913	599	61

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,464	254	124	324	136	35	302	99	347	473	329	41
FX(固定局)（2）	2,464	254	124	324	136	35	302	99	347	473	329	41
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,464	254	124	324	136	35	302	99	347	473	329	41
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	2,464	254	124	324	136	35	302	99	347	473	329	41
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,464	254	124	324	136	35	302	99	347	473	329	41
D7W（2）	2,405	245	120	324	136	35	287	86	347	465	321	39
割合（2）/（1）	97.6%	96.5%	96.8%	100.0%	100.0%	100.0%	95.0%	86.9%	100.0%	98.3%	97.6%	95.1%
G7W（3）	124	13	6	4	4	0	21	18	5	20	20	13
割合（3）/（1）	5.0%	5.1%	4.8%	1.2%	2.9%	0.0%	7.0%	18.2%	1.4%	4.2%	6.1%	31.7%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,464	254	124	324	136	35	302	99	347	473	329	41
16.7MHz（2）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18.5MHz（3）	109	2	2	8	2	0	23	12	18	18	18	6
割合（3）/（1）	4.4%	0.8%	1.6%	2.5%	1.5%	0.0%	7.6%	12.1%	5.2%	3.8%	5.5%	14.6%
36.5MHz（4）	2,318	252	122	314	134	35	285	65	329	455	294	33
割合（4）/（1）	94.1%	99.2%	98.4%	96.9%	98.5%	100.0%	94.4%	65.7%	94.8%	96.2%	89.4%	80.5%
53.5MHz（5）	46	0	0	2	0	0	0	21	0	0	23	0
割合（5）/（1）	1.9%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	21.2%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%
69.5MHz（6）	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.5MHz（7）	8	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
割合（7）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.9%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数（2）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している（3）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合（3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数 （2）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	26.2%	25.0%	25.0%	25.0%	33.3%	33.3%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
割合 （4）／（2）	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	66.7%	66.7%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	25.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	31	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
割合 （5）／（2）	73.8%	75.0%	75.0%	75.0%	66.7%	66.7%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	12	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
割合 （6）／（2）	28.6%	25.0%	25.0%	25.0%	33.3%	33.3%	25.0%	25.0%	50.0%	25.0%	25.0%	25.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （9）／（2）	78.6%	75.0%	75.0%	75.0%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%
8. その他 （10）	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 （10）／（2）	21.4%	25.0%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数 （2）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	13	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	31.0%	25.0%	25.0%	25.0%	66.7%	66.7%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	16	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	38.1%	75.0%	75.0%	50.0%	33.3%	33.3%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	5	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0
割合 （5）／（2）	11.9%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	8	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2
割合 （6）／（2）	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	50.0%	50.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

④　予備電源を保有していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数 （2）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数 (2)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視(遠隔含む)している (3)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している (4)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している (5)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している (6)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している (7)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している (8)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している (9)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (9)／(2)	78.6%	75.0%	75.0%	75.0%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%
8. その他 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数 (2)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している (3)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因(無線局設置施設が耐震化未整備など)で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数 （2）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	29	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3
割合 （3）／（2）	69.0%	75.0%	75.0%	75.0%	66.7%	66.7%	75.0%	50.0%	50.0%	75.0%	75.0%	75.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	13	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
割合 （4）／（2）	31.0%	25.0%	25.0%	25.0%	33.3%	33.3%	25.0%	50.0%	50.0%	25.0%	25.0%	25.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑩ 水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	76.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	13	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 （9）／（2）	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数 （2）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数 （2）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑭ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数 (2)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (4)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (5)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (6)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (7)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (8)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (9)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (10)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (11)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (12)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (13)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (14)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (15)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (16)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (17)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (18)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (19)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (20)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (21)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (22)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (23)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (24)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (25)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 (26)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数 （2）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	26.2%	25.0%	25.0%	25.0%	33.3%	33.3%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	24	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2
割合 （4）／（2）	57.1%	50.0%	75.0%	50.0%	66.7%	66.7%	50.0%	50.0%	75.0%	50.0%	50.0%	50.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	7	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1
割合 （6）／（2）	16.7%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	0.0%	25.0%	25.0%	25.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2
有効回答数 （2）	24	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	12	1	2	1	1	1	1	1	2	0	1	1
割合 （4）／（2）	50.0%	50.0%	66.7%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	66.7%	0.0%	50.0%	50.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
割合 （5）／（2）	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%	100.0%	50.0%	50.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数 （2）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （3）／（2）	78.6%	75.0%	75.0%	75.0%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	21.4%	25.0%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
割合 (4)/(2)	30.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位:者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）=（4）/（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）=（12）/（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数 （2）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 （3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答数 （2）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	31	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
割合 （3）／（2）	73.8%	75.0%	75.0%	75.0%	66.7%	66.7%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （4）／（2）	78.6%	75.0%	75.0%	75.0%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	23.8%	25.0%	25.0%	25.0%	0.0%	33.3%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務災害対策用

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度又は平成27年度	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
令和元年度又は平成30年度	226	12	24	30	6	8	8	44	36	8	46	4
平成28年度又は平成27年度	250	12	24	30	6	16	12	44	32	32	42	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
ML(陸上移動局)（2）	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
D7W（2）	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W（3）	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
割合（3）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務災害対策用

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
36.5MHz（2）	132	12	24	30	6	8	8	8	12	8	12	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
52.5MHz（3）	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	3.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.5MHz（4）	124	12	20	30	6	8	4	8	12	8	12	4
割合（4）/（1）	93.9%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(10.7GHz超11.7GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局)（2）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCG(電気通信業務用 電気通信業務(一般放送利用を含む。)に関する事項)（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB(公共業務用 宇宙運用業務に関する事項)（4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	57.1%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(10.7GHz超11.7GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D（5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E（6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F（7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N（8）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W（9）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W（10）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W（11）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C（12）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（13）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	71.4%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E（14）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F（15）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D（16）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（17）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	57.1%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（18）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(10.7GHz超11.7GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45kHz（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
125kHz（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz（5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.34MHz（6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.13MHz（7）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.5MHz（8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz（9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz（10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz（11）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz（12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57MHz（13）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
204MHz（14）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)（15）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	BS放送

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
EV(衛星基幹放送局)（2）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	BS放送

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
BBC-DDJ（基幹放送用 データ放送（デジタル放送））（2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	22.2%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DFM（基幹放送用 超短波放送（デジタル放送））（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	22.2%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DHV（基幹放送用 高精細度テレビジョン放送を含むテレビジョン放送（超高精細度テレビジョン放送を含まないものに限る。）（デジタル放送））（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	22.2%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DSV（基幹放送用 超高精細度テレビジョン放送（デジタル放送））（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DTJ（基幹放送用 標準テレビジョン放送（デジタル放送））（6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	22.2%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （3）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
34.5MHz （2）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(11.7GHz超12.75GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	27	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局)（2）	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	12.1%	0.0%	0.0%	12.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCG(電気通信業務用 電気通信業務(一般放送利用を含む。)に関する事項)（3）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	15.2%	0.0%	0.0%	15.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB(公共業務用 防災対策に関する事項)（4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS(公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項)（5）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB(公共業務用 宇宙運用業務に関する事項)（6）	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	72.7%	0.0%	0.0%	72.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(11.7GHz超12.75GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W （2）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	27.3%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1C （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D （4）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	15.2%	0.0%	0.0%	15.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1E （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1F （6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C （7）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	18.2%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D （8）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	18.2%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E （9）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	18.2%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F （10）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	18.2%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N （11）	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	36.4%	0.0%	0.0%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D （12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W （13）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	27.3%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W （14）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	24.2%	0.0%	0.0%	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W （15）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	24.2%	0.0%	0.0%	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （16）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	24.2%	0.0%	0.0%	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （17）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	51.5%	0.0%	0.0%	51.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （18）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （18）／（1）	24.2%	0.0%	0.0%	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （19）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （19）／（1）	24.2%	0.0%	0.0%	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D （20）	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （20）／（1）	45.5%	0.0%	0.0%	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N （21）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （21）／（1）	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （22）	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （22）／（1）	60.6%	0.0%	0.0%	60.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （23）	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （23）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G8N （24）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （24）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9D （25）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （25）／（1）	18.2%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W （26）	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （26）／（1）	45.5%	0.0%	0.0%	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （27）	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （27）／（1）	63.6%	0.0%	0.0%	63.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(11.7GHz超12.75GHz以下)

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(11.7GHz超12.75GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42.4kHz（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45kHz（4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	12.1%	0.0%	0.0%	12.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
125kHz（5）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	18.2%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
128kHz（6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
130kHz（7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150kHz（8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
160kHz（9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
192kHz（10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz（11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
220kHz（12）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz（13）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	30.3%	0.0%	0.0%	30.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250kHz（14）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
260kHz（15）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
270kHz（16）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	12.1%	0.0%	0.0%	12.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
280kHz（17）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
320kHz（18）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
580kHz（19）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
980kHz（20）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz（21）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	12.1%	0.0%	0.0%	12.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz（22）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	21.2%	0.0%	0.0%	21.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.3MHz（23）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.19MHz（24）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.34MHz（25）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.13MHz（26）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	24.2%	0.0%	0.0%	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.56MHz（27）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz（28）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(11.7GHz超12.75GHz以下)

割合 （28）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz （29）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	21.2%	0.0%	0.0%	21.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.5MHz （30）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz （31）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz （32）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz （33）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	18.2%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz （34）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz （35）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	24.2%	0.0%	0.0%	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.9MHz （36）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （36）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54.9MHz （37）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57MHz （38）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
76MHz （39）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
204MHz （40）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （41）	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	63.6%	0.0%	0.0%	63.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	SHF帯地上放送

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	122	11	13	18	13	11	16	17	26	13	13	2
令和元年度又は平成30年度	122	11	12	20	14	9	16	19	26	12	13	2
平成28年度又は平成27年度	136	11	13	25	14	10	17	22	25	13	16	3

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,126	104	99	248	72	49	144	122	117	83	80	8
令和元年度又は平成30年度	1,307	108	113	292	98	57	161	154	134	88	92	10
平成28年度又は平成27年度	1,571	108	137	335	114	72	234	194	138	109	115	15

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,126	104	99	248	72	49	144	122	117	83	80	8
FX(固定局)（2）	1,126	104	99	248	72	49	144	122	117	83	80	8
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,126	104	99	248	72	49	144	122	117	83	80	8
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	222	27	11	101	14	2	9	16	5	19	18	0
割合 （2）／（1）	19.7%	26.0%	11.1%	40.7%	19.4%	4.1%	6.3%	13.1%	4.3%	22.9%	22.5%	0.0%
CCC-EPA（電気通信業務用 電気事業に関する事項）（3）	113	3	10	51	9	0	2	2	5	15	16	0
割合 （3）／（1）	10.0%	2.9%	10.1%	20.6%	12.5%	0.0%	1.4%	1.6%	4.3%	18.1%	20.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACC（公共業務用 航空交通管制に関する事項）（5）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （5）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（6）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （6）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%
PUB-CCC（公共業務用 電気通信業務に関する事項）（7）	119	3	10	59	9	0	2	0	5	15	16	0
割合 （7）／（1）	10.6%	2.9%	10.1%	23.8%	12.5%	0.0%	1.4%	0.0%	4.3%	18.1%	20.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（9）	374	18	21	83	27	16	80	39	50	17	22	1
割合 （9）／（1）	33.2%	17.3%	21.2%	33.5%	37.5%	32.7%	55.6%	32.0%	42.7%	20.5%	27.5%	12.5%
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（10）	243	28	46	29	19	16	21	23	17	22	14	8
割合 （10）／（1）	21.6%	26.9%	46.5%	11.7%	26.4%	32.7%	14.6%	18.9%	14.5%	26.5%	17.5%	100.0%
PUB-EPA（公共業務用 電気事業に関する事項）（11）	250	29	19	101	23	8	23	0	5	23	19	0
割合 （11）／（1）	22.2%	27.9%	19.2%	40.7%	31.9%	16.3%	16.0%	0.0%	4.3%	27.7%	23.8%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（12）	110	24	5	11	0	4	13	0	47	0	5	1
割合 （12）／（1）	9.8%	23.1%	5.1%	4.4%	0.0%	8.2%	9.0%	0.0%	40.2%	0.0%	6.3%	12.5%
PUB-FSM（公共業務用 漁業指導監督に関する事項）（13）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （13）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%
PUB-GAS（公共業務用 ガス事業に関する事項）（14）	9	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-LCL（公共業務用 鉄道・軌道の貨客車の安全運行に関する事項）（15）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDA（公共業務用 水防道路に関する事項（災害対策・水防に関する事項を除く。））（16）	233	21	46	18	20	16	21	23	24	22	14	8
割合 （16）／（1）	20.7%	20.2%	46.5%	7.3%	27.8%	32.7%	14.6%	18.9%	20.5%	26.5%	17.5%	100.0%
PUB-RDC（公共業務用 水資源開発に関する事項）（17）	53	0	0	18	2	0	10	8	0	13	2	0
割合 （17）／（1）	4.7%	0.0%	0.0%	7.3%	2.8%	0.0%	6.9%	6.6%	0.0%	15.7%	2.5%	0.0%
PUB-RDK（公共業務用 道路管理に関する事項）（18）	9	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0
割合 （18）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

PUB-RDR（公共業務用 水防事務に関する事項）（19）	75	15	7	1	0	3	9	0	3	8	29	0
割合 （19）／（1）	6.7%	14.4%	7.1%	0.4%	0.0%	6.1%	6.3%	0.0%	2.6%	9.6%	36.3%	0.0%
PUB-WRU（公共業務用 上下水道事業に関する事項）（20）	37	0	2	2	0	0	4	27	0	0	2	0
割合 （20）／（1）	3.3%	0.0%	2.0%	0.8%	0.0%	0.0%	2.8%	22.1%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,126	104	99	248	72	49	144	122	117	83	80	8
D7W （2）	391	59	15	92	29	8	72	36	29	30	16	5
割合 （2）／（1）	34.7%	56.7%	15.2%	37.1%	40.3%	16.3%	50.0%	29.5%	24.8%	36.1%	20.0%	62.5%
G7W （3）	752	42	81	166	44	42	81	88	87	57	60	4
割合 （3）／（1）	66.8%	40.4%	81.8%	66.9%	61.1%	85.7%	56.3%	72.1%	74.4%	68.7%	75.0%	50.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,126	104	99	248	72	49	144	122	117	83	80	8
2.5MHz （2）	163	0	14	50	17	2	19	31	16	4	10	0
割合 （2）／（1）	14.5%	0.0%	14.1%	20.2%	23.6%	4.1%	13.2%	25.4%	13.7%	4.8%	12.5%	0.0%
5MHz （3）	169	8	26	31	15	8	18	20	13	11	19	0
割合 （3）／（1）	15.0%	7.7%	26.3%	12.5%	20.8%	16.3%	12.5%	16.4%	11.1%	13.3%	23.8%	0.0%
9MHz （4）	466	40	39	110	18	24	79	55	31	47	21	2
割合 （4）／（1）	41.4%	38.5%	39.4%	44.4%	25.0%	49.0%	54.9%	45.1%	26.5%	56.6%	26.3%	25.0%
9.5MHz （5）	233	42	2	55	20	11	23	14	31	19	12	4
割合 （5）／（1）	20.7%	40.4%	2.0%	22.2%	27.8%	22.4%	16.0%	11.5%	26.5%	22.9%	15.0%	50.0%
11.5MHz （6）	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.4%	0.0%	2.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz （7）	66	2	15	3	6	4	0	0	26	4	4	2
割合 （7）／（1）	5.9%	1.9%	15.2%	1.2%	8.3%	8.2%	0.0%	0.0%	22.2%	4.8%	5.0%	25.0%
18.5MHz （8）	10	0	2	0	0	0	0	4	2	0	2	0
割合 （8）／（1）	0.9%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	1.7%	0.0%	2.5%	0.0%
19MHz （9）	54	10	0	14	0	0	10	4	0	2	12	2
割合 （9）／（1）	4.8%	9.6%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	6.9%	3.3%	0.0%	2.4%	15.0%	25.0%
28.5MHz （10）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答数 （2）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	146	11	12	17	12	10	16	15	26	13	12	2
割合 （3）／（2）	96.1%	100.0%	92.3%	94.4%	92.3%	100.0%	100.0%	88.2%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	5	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	3.3%	0.0%	7.7%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	151	11	13	18	12	10	16	17	26	13	13	2
有効回答数 （2）	151	11	13	18	12	10	16	17	26	13	13	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	12	1	0	2	0	1	1	1	2	2	2	0
割合 （3）／（2）	7.9%	9.1%	0.0%	11.1%	0.0%	10.0%	6.3%	5.9%	7.7%	15.4%	15.4%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	27	0	2	4	4	2	7	1	3	0	4	0
割合 （4）／（2）	17.9%	0.0%	15.4%	22.2%	33.3%	20.0%	43.8%	5.9%	11.5%	0.0%	30.8%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	73	5	6	9	7	4	9	7	10	8	8	0
割合 （5）／（2）	48.3%	45.5%	46.2%	50.0%	58.3%	40.0%	56.3%	41.2%	38.5%	61.5%	61.5%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	63	8	4	7	5	5	5	5	8	7	8	1
割合 （6）／（2）	41.7%	72.7%	30.8%	38.9%	41.7%	50.0%	31.3%	29.4%	30.8%	53.8%	61.5%	50.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	80	8	5	8	6	5	7	10	12	9	8	2
割合 （7）／（2）	53.0%	72.7%	38.5%	44.4%	50.0%	50.0%	43.8%	58.8%	46.2%	69.2%	61.5%	100.0%
6. 予備電源を保有している （8）	149	11	13	17	12	10	15	17	26	13	13	2
割合 （8）／（2）	98.7%	100.0%	100.0%	94.4%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	116	8	9	13	9	6	13	15	21	9	11	2
割合 （9）／（2）	76.8%	72.7%	69.2%	72.2%	75.0%	60.0%	81.3%	88.2%	80.8%	69.2%	84.6%	100.0%
8. その他 （10）	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 （10）／（2）	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	149	11	13	17	12	10	15	17	26	13	13	2
有効回答数 （2）	149	11	13	17	12	10	15	17	26	13	13	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	9	0	0	3	0	2	0	1	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	6.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	20.0%	0.0%	5.9%	3.8%	7.7%	7.7%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	3	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	2.0%	0.0%	7.7%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	23	0	1	3	4	0	5	3	5	1	1	0
割合 （5）／（2）	15.4%	0.0%	7.7%	17.6%	33.3%	0.0%	33.3%	17.6%	19.2%	7.7%	7.7%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	24	1	1	2	2	3	2	3	5	2	2	1
割合 （6）／（2）	16.1%	9.1%	7.7%	11.8%	16.7%	30.0%	13.3%	17.6%	19.2%	15.4%	15.4%	50.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	90	10	10	9	5	5	8	10	15	8	9	1
割合 （7）／（2）	60.4%	90.9%	76.9%	52.9%	41.7%	50.0%	53.3%	58.8%	57.7%	61.5%	69.2%	50.0%

④ 予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答数 （2）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	148	11	13	18	13	10	16	15	25	13	12	2
割合 （3）／（2）	97.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.2%	96.2%	100.0%	92.3%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	4	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	3.8%	0.0%	7.7%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答数 （2）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	132	11	7	14	10	10	13	16	24	12	13	2
割合 （3）／（2）	86.8%	100.0%	53.8%	77.8%	76.9%	100.0%	81.3%	94.1%	92.3%	92.3%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	69	5	5	8	6	5	7	8	13	6	6	0
割合 （4）／（2）	45.4%	45.5%	38.5%	44.4%	46.2%	50.0%	43.8%	47.1%	50.0%	46.2%	46.2%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	142	11	12	17	10	9	15	15	25	13	13	2
割合 （5）／（2）	93.4%	100.0%	92.3%	94.4%	76.9%	90.0%	93.8%	88.2%	96.2%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や演習訓練を実施している （6）	68	7	1	7	6	4	11	8	13	7	4	0
割合 （6）／（2）	44.7%	63.6%	7.7%	38.9%	46.2%	40.0%	68.8%	47.1%	50.0%	53.8%	30.8%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	57	8	3	7	4	2	9	7	8	5	3	1
割合 （7）／（2）	37.5%	72.7%	23.1%	38.9%	30.8%	20.0%	56.3%	41.2%	30.8%	38.5%	23.1%	50.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	38	5	2	4	4	2	7	2	3	5	4	0
割合 （8）／（2）	25.0%	45.5%	15.4%	22.2%	30.8%	20.0%	43.8%	11.8%	11.5%	38.5%	30.8%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	109	9	6	14	9	6	12	12	23	8	9	1
割合 （9）／（2）	71.7%	81.8%	46.2%	77.8%	69.2%	60.0%	75.0%	70.6%	88.5%	61.5%	69.2%	50.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答数 （2）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	144	11	12	16	12	9	16	16	25	13	12	2
割合 （3）／（2）	94.7%	100.0%	92.3%	88.9%	92.3%	90.0%	100.0%	94.1%	96.2%	100.0%	92.3%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	6	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	3.9%	0.0%	7.7%	0.0%	7.7%	10.0%	0.0%	5.9%	3.8%	0.0%	7.7%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	1.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	0	1	2	1	1	0	1	1	0	1	0
有効回答数 （2）	8	0	1	2	1	1	0	1	1	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	4	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答数 （2）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	94	9	9	10	9	7	9	9	13	9	9	1
割合 （3）／（2）	61.8%	81.8%	69.2%	55.6%	69.2%	70.0%	56.3%	52.9%	50.0%	69.2%	69.2%	50.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	29	2	1	5	2	2	3	4	6	2	2	0
割合 （4）／（2）	19.1%	18.2%	7.7%	27.8%	15.4%	20.0%	18.8%	23.5%	23.1%	15.4%	15.4%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	29	0	3	3	2	1	4	4	7	2	2	1
割合 （5）／（2）	19.1%	0.0%	23.1%	16.7%	15.4%	10.0%	25.0%	23.5%	26.9%	15.4%	15.4%	50.0%

⑩ 水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	58	2	4	8	4	3	7	8	13	4	4	1
有効回答数 （2）	58	2	4	8	4	3	7	8	13	4	4	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	7	0	0	3	0	0	1	0	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	12.1%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	7.7%	25.0%	25.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	4	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
割合 （4）／（2）	6.9%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	100.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	5	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	8.6%	0.0%	25.0%	25.0%	25.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	6.9%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	53	2	4	5	3	3	7	8	12	4	4	1
割合 （7）／（2）	91.4%	100.0%	100.0%	62.5%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	5	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0
割合 （9）／（2）	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	30.8%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑪ 火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答数 （2）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	132	11	12	13	10	9	14	15	24	11	11	2
割合 （3）／（2）	86.8%	100.0%	92.3%	72.2%	76.9%	90.0%	87.5%	88.2%	92.3%	84.6%	84.6%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	15	0	1	3	2	1	2	2	2	0	2	0
割合 （4）／（2）	9.9%	0.0%	7.7%	16.7%	15.4%	10.0%	12.5%	11.8%	7.7%	0.0%	15.4%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	5	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0
割合 （5）／（2）	3.3%	0.0%	0.0%	11.1%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%

⑫ 火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	20	0	1	5	3	1	2	2	2	2	2	0
有効回答数 （2）	20	0	1	5	3	1	2	2	2	2	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	8	0	0	3	2	0	0	1	0	0	2	0
割合 （3）／（2）	40.0%	0.0%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	15.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	10.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	15.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	9	0	0	2	1	1	1	2	0	2	0	0
割合 （7）／（2）	45.0%	0.0%	0.0%	40.0%	33.3%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （8）／（2）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑬ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答数 (2)	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	142	11	12	17	11	10	13	17	24	12	13	2
割合 (3)／(2)	93.4%	100.0%	92.3%	94.4%	84.6%	100.0%	81.3%	100.0%	92.3%	92.3%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 (4)	3	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4)／(2)	2.0%	0.0%	7.7%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
割合 (8)／(2)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし (9)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (9)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	150	11	13	17	13	10	16	17	25	13	13	2
有効回答数 (2)	150	11	13	17	13	10	16	17	25	13	13	2
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	118	11	10	14	9	8	12	13	16	11	12	2
割合 (3)/(2)	78.7%	100.0%	76.9%	82.4%	69.2%	80.0%	75.0%	76.5%	64.0%	84.6%	92.3%	100.0%
1～2時 (4)	118	11	10	14	9	8	12	13	16	11	12	2
割合 (4)/(2)	78.7%	100.0%	76.9%	82.4%	69.2%	80.0%	75.0%	76.5%	64.0%	84.6%	92.3%	100.0%
2～3時 (5)	118	11	10	14	9	8	12	13	16	11	12	2
割合 (5)/(2)	78.7%	100.0%	76.9%	82.4%	69.2%	80.0%	75.0%	76.5%	64.0%	84.6%	92.3%	100.0%
3～4時 (6)	118	11	10	14	9	8	12	13	16	11	12	2
割合 (6)/(2)	78.7%	100.0%	76.9%	82.4%	69.2%	80.0%	75.0%	76.5%	64.0%	84.6%	92.3%	100.0%
4～5時 (7)	118	11	10	14	9	8	12	13	16	11	12	2
割合 (7)/(2)	78.7%	100.0%	76.9%	82.4%	69.2%	80.0%	75.0%	76.5%	64.0%	84.6%	92.3%	100.0%
5～6時 (8)	119	11	10	14	9	8	12	14	16	11	12	2
割合 (8)/(2)	79.3%	100.0%	76.9%	82.4%	69.2%	80.0%	75.0%	82.4%	64.0%	84.6%	92.3%	100.0%
6～7時 (9)	123	11	11	15	9	8	13	13	18	11	12	2
割合 (9)/(2)	82.0%	100.0%	84.6%	88.2%	69.2%	80.0%	81.3%	76.5%	72.0%	84.6%	92.3%	100.0%
7～8時 (10)	124	11	11	14	9	9	13	14	18	11	12	2
割合 (10)/(2)	82.7%	100.0%	84.6%	82.4%	69.2%	90.0%	81.3%	82.4%	72.0%	84.6%	92.3%	100.0%
8～9時 (11)	128	11	13	14	9	8	13	13	20	12	13	2
割合 (11)/(2)	85.3%	100.0%	100.0%	82.4%	69.2%	80.0%	81.3%	76.5%	80.0%	92.3%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	131	11	12	15	10	8	16	13	19	13	12	2
割合 (12)/(2)	87.3%	100.0%	92.3%	88.2%	76.9%	80.0%	100.0%	76.5%	76.0%	100.0%	92.3%	100.0%
10～11時 (13)	126	11	11	14	10	8	15	13	18	12	12	2
割合 (13)/(2)	84.0%	100.0%	84.6%	82.4%	76.9%	80.0%	93.8%	76.5%	72.0%	92.3%	92.3%	100.0%
11～12時 (14)	131	11	11	14	11	9	15	14	20	12	12	2
割合 (14)/(2)	87.3%	100.0%	84.6%	82.4%	84.6%	90.0%	93.8%	82.4%	80.0%	92.3%	92.3%	100.0%
12～13時 (15)	129	11	11	15	10	9	13	15	19	12	12	2
割合 (15)/(2)	86.0%	100.0%	84.6%	88.2%	76.9%	90.0%	81.3%	88.2%	76.0%	92.3%	92.3%	100.0%
13～14時 (16)	124	11	11	14	10	8	14	13	17	12	12	2
割合 (16)/(2)	82.7%	100.0%	84.6%	82.4%	76.9%	80.0%	87.5%	76.5%	68.0%	92.3%	92.3%	100.0%
14～15時 (17)	125	11	11	14	10	8	14	13	18	12	12	2
割合 (17)/(2)	83.3%	100.0%	84.6%	82.4%	76.9%	80.0%	87.5%	76.5%	72.0%	92.3%	92.3%	100.0%
15～16時 (18)	124	11	11	14	10	8	14	13	17	12	12	2
割合 (18)/(2)	82.7%	100.0%	84.6%	82.4%	76.9%	80.0%	87.5%	76.5%	68.0%	92.3%	92.3%	100.0%
16～17時 (19)	124	11	11	14	11	8	12	14	17	12	12	2
割合 (19)/(2)	82.7%	100.0%	84.6%	82.4%	84.6%	80.0%	75.0%	82.4%	68.0%	92.3%	92.3%	100.0%
17～18時 (20)	131	11	12	16	10	10	13	16	18	11	12	2
割合 (20)/(2)	87.3%	100.0%	92.3%	94.1%	76.9%	100.0%	81.3%	94.1%	72.0%	84.6%	92.3%	100.0%
18～19時 (21)	124	11	11	14	9	8	13	14	19	11	12	2
割合 (21)/(2)	82.7%	100.0%	84.6%	82.4%	69.2%	80.0%	81.3%	82.4%	76.0%	84.6%	92.3%	100.0%
19～20時 (22)	122	11	11	14	9	9	12	13	18	11	12	2
割合 (22)/(2)	81.3%	100.0%	84.6%	82.4%	69.2%	90.0%	75.0%	76.5%	72.0%	84.6%	92.3%	100.0%
20～21時 (23)	120	11	11	14	10	8	12	13	16	11	12	2
割合 (23)/(2)	80.0%	100.0%	84.6%	82.4%	76.9%	80.0%	75.0%	76.5%	64.0%	84.6%	92.3%	100.0%
21～22時 (24)	118	11	10	14	9	8	12	13	16	11	12	2
割合 (24)/(2)	78.7%	100.0%	76.9%	82.4%	69.2%	80.0%	75.0%	76.5%	64.0%	84.6%	92.3%	100.0%
22～23時 (25)	118	11	10	14	9	8	12	13	16	11	12	2
割合 (25)/(2)	78.7%	100.0%	76.9%	82.4%	69.2%	80.0%	75.0%	76.5%	64.0%	84.6%	92.3%	100.0%
23～24時 (26)	118	11	10	14	9	8	12	13	16	11	12	2
割合 (26)/(2)	78.7%	100.0%	76.9%	82.4%	69.2%	80.0%	75.0%	76.5%	64.0%	84.6%	92.3%	100.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答数 （2）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	6	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	3.9%	9.1%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	3.8%	7.7%	7.7%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	18	0	0	2	1	1	2	3	9	0	0	0
割合 （4）／（2）	11.8%	0.0%	0.0%	11.1%	7.7%	10.0%	12.5%	17.6%	34.6%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	6	0	0	3	0	1	0	1	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	3.9%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	10.0%	0.0%	5.9%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	122	10	12	13	12	8	13	13	16	11	12	2
割合 （6）／（2）	80.3%	90.9%	92.3%	72.2%	92.3%	80.0%	81.3%	76.5%	61.5%	84.6%	92.3%	100.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	6	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	16.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	6	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	24	0	0	5	1	2	2	4	9	1	0	0
有効回答数 （2）	24	0	0	5	1	2	2	4	9	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	7	0	0	1	1	1	1	0	2	1	0	0
割合 （3）／（2）	29.2%	0.0%	0.0%	20.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	22.2%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	9	0	0	4	0	1	0	3	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	37.5%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	50.0%	0.0%	75.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	9	0	0	0	0	0	1	1	7	0	0	0
割合 （6）／（2）	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	77.8%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答数 （2）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	33	2	5	2	3	1	5	2	6	4	3	0
割合 （3）／（2）	21.7%	18.2%	38.5%	11.1%	23.1%	10.0%	31.3%	11.8%	23.1%	30.8%	23.1%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	6	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.9%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	6.3%	11.8%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	113	9	8	14	10	9	10	13	19	9	10	2
割合 （5）／（2）	74.3%	81.8%	61.5%	77.8%	76.9%	90.0%	62.5%	76.5%	73.1%	69.2%	76.9%	100.0%

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	2	5	2	3	1	5	2	6	4	3	0
有効回答数 （2）	33	2	5	2	3	1	5	2	6	4	3	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	28	2	4	2	1	1	3	2	6	4	3	0
割合 （3）／（2）	84.8%	100.0%	80.0%	100.0%	33.3%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	12.1%	0.0%	40.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位:者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量 [Mbps]（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] （5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量 [Mbps] （12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] （13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答数 （2）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	133	11	9	12	12	9	16	15	23	12	12	2
割合 （3）／（2）	87.5%	100.0%	69.2%	66.7%	92.3%	90.0%	100.0%	88.2%	88.5%	92.3%	92.3%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	2.6%	0.0%	0.0%	11.1%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	15	0	4	4	0	1	0	2	3	0	1	0
割合 （5）／（2）	9.9%	0.0%	30.8%	22.2%	0.0%	10.0%	0.0%	11.8%	11.5%	0.0%	7.7%	0.0%

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	19	0	4	6	1	1	0	2	3	1	1	0
有効回答数 （2）	19	0	4	6	1	1	0	2	3	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	7	0	0	2	0	1	0	2	2	0	0	0
割合 （3）／（2）	36.8%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	5.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	15.8%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	8	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 （6）／（2）	42.1%	0.0%	75.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0
有効回答数 （2）	8	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	37.5%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	25.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	12.5%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答数 （2）	152	11	13	18	13	10	16	17	26	13	13	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	97	5	10	9	9	8	12	9	18	7	9	1
割合 （3）／（2）	63.8%	45.5%	76.9%	50.0%	69.2%	80.0%	75.0%	52.9%	69.2%	53.8%	69.2%	50.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	144	11	13	16	13	10	16	16	24	12	11	2
割合 （4）／（2）	94.7%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	94.1%	92.3%	92.3%	84.6%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	52	3	4	6	5	4	8	4	4	6	8	0
割合 （5）／（2）	34.2%	27.3%	30.8%	33.3%	38.5%	40.0%	50.0%	23.5%	15.4%	46.2%	61.5%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	5	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0
割合 （6）／（2）	3.3%	0.0%	7.7%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	3.8%	0.0%	7.7%	0.0%
5. その他 （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	CS放送

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
EV(衛星基幹放送局)（2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
BBC-DDJ（基幹放送用 データ放送（デジタル放送））（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DHV（基幹放送用 高精細度テレビジョン放送を含むテレビジョン放送（超高精細度テレビジョン放送を含まないものに限る。）（デジタル放送））（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DSV（基幹放送用 超高精細度テレビジョン放送（デジタル放送））（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BBC-DTJ（基幹放送用 標準テレビジョン放送（デジタル放送））（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	CS放送

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
34.5MHz（2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	75	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
令和元年度又は平成30年度	78	6	15	9	6	8	8	9	7	3	16	0
平成28年度又は平成27年度	82	6	15	9	6	8	8	9	7	5	18	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	173	9	22	33	6	10	12	20	20	6	35	0
令和元年度又は平成30年度	177	10	22	34	6	11	14	20	19	6	35	0
平成28年度又は平成27年度	189	10	22	37	6	11	15	22	20	9	37	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	173	9	22	33	6	10	12	20	20	6	35	0
FX(固定局)（2）	173	9	22	33	6	10	12	20	20	6	35	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	173	9	22	33	6	10	12	20	20	6	35	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	66	5	12	3	1	8	6	6	7	4	14	0
割合（2）/（1）	38.2%	55.6%	54.5%	9.1%	16.7%	80.0%	50.0%	30.0%	35.0%	66.7%	40.0%	0.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	24	3	2	2	0	1	6	2	0	2	6	0
割合（3）/（1）	13.9%	33.3%	9.1%	6.1%	0.0%	10.0%	50.0%	10.0%	0.0%	33.3%	17.1%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	143	5	17	30	5	4	10	16	18	5	33	0
割合（4）/（1）	82.7%	55.6%	77.3%	90.9%	83.3%	40.0%	83.3%	80.0%	90.0%	83.3%	94.3%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（5）	71	7	13	6	0	8	7	6	1	3	20	0
割合（5）/（1）	41.0%	77.8%	59.1%	18.2%	0.0%	80.0%	58.3%	30.0%	5.0%	50.0%	57.1%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	173	9	22	33	6	10	12	20	20	6	35	0
D7W （2）	101	7	17	15	1	8	9	9	8	6	21	0
割合 （2）／（1）	58.4%	77.8%	77.3%	45.5%	16.7%	80.0%	75.0%	45.0%	40.0%	100.0%	60.0%	0.0%
F8W （3）	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	1.7%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W （4）	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	1.7%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （5）	10	0	3	0	1	0	1	2	1	0	2	0
割合 （5）／（1）	5.8%	0.0%	13.6%	0.0%	16.7%	0.0%	8.3%	10.0%	5.0%	0.0%	5.7%	0.0%
N0N （6）	71	2	5	18	5	2	3	10	12	0	14	0
割合 （6）／（1）	41.0%	22.2%	22.7%	54.5%	83.3%	20.0%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	40.0%	0.0%
X7W （7）	71	2	5	18	5	2	3	10	12	0	14	0
割合 （7）／（1）	41.0%	22.2%	22.7%	54.5%	83.3%	20.0%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	40.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	173	9	22	33	6	10	12	20	20	6	35	0
5.7MHz （2）	71	2	5	18	5	2	3	10	12	0	14	0
割合 （2）／（1）	41.0%	22.2%	22.7%	54.5%	83.3%	20.0%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	40.0%	0.0%
7.6MHz （3）	28	1	1	12	0	0	2	2	0	2	8	0
割合 （3）／（1）	16.2%	11.1%	4.5%	36.4%	0.0%	0.0%	16.7%	10.0%	0.0%	33.3%	22.9%	0.0%
15.5MHz （4）	7	0	1	0	0	0	0	1	3	2	0	0
割合 （4）／（1）	4.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	15.0%	33.3%	0.0%	0.0%
16.2MHz （5）	65	6	16	3	1	7	6	6	5	2	13	0
割合 （5）／（1）	37.6%	66.7%	72.7%	9.1%	16.7%	70.0%	50.0%	30.0%	25.0%	33.3%	37.1%	0.0%
17MHz （6）	8	2	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	4.6%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	8.3%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （7）	71	2	5	18	5	2	3	10	12	0	14	0
割合 （7）／（1）	41.0%	22.2%	22.7%	54.5%	83.3%	20.0%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	40.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 （2）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	80	5	15	8	6	6	7	8	7	3	15	0
割合 （3）／（2）	95.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	93.8%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	4	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 （2）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	9	0	3	1	0	2	1	0	0	0	2	0
割合 （3）／（2）	10.7%	0.0%	20.0%	12.5%	0.0%	25.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	31	3	6	1	3	3	3	5	0	1	6	0
割合 （4）／（2）	36.9%	60.0%	40.0%	12.5%	50.0%	37.5%	42.9%	55.6%	0.0%	33.3%	37.5%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	40	3	5	2	1	2	1	6	4	3	13	0
割合 （5）／（2）	47.6%	60.0%	33.3%	25.0%	16.7%	25.0%	14.3%	66.7%	57.1%	100.0%	81.3%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	27	2	4	3	1	4	5	2	0	0	6	0
割合 （6）／（2）	32.1%	40.0%	26.7%	37.5%	16.7%	50.0%	71.4%	22.2%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	7	1	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	8.3%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	48	4	1	8	4	2	6	8	5	1	9	0
割合 （9）／（2）	57.1%	80.0%	6.7%	100.0%	66.7%	25.0%	85.7%	88.9%	71.4%	33.3%	56.3%	0.0%
8. その他 （10）	10	0	0	5	1	0	0	0	3	0	1	0
割合 （10）／（2）	11.9%	0.0%	0.0%	62.5%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	6.3%	0.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 （2）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	5	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	6.0%	20.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	11.1%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0
割合 （4）／（2）	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	12.5%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	7	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0
割合 （5）／（2）	8.3%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	8	0	1	0	0	2	1	1	2	1	0	0
割合 （6）／（2）	9.5%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	25.0%	14.3%	11.1%	28.6%	33.3%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	59	4	12	8	6	6	5	5	1	2	10	0
割合 （7）／（2）	70.2%	80.0%	80.0%	100.0%	100.0%	75.0%	71.4%	55.6%	14.3%	66.7%	62.5%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 （2）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	80	5	15	8	6	7	7	8	7	3	14	0
割合 （3）／（2）	95.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	87.5%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	83	5	15	8	6	8	7	9	7	3	15	0
有効回答数 （2）	83	5	15	8	6	8	7	9	7	3	15	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	82	5	15	8	6	7	7	9	7	3	15	0
割合 （3）／（2）	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	48	5	9	7	4	4	2	6	4	1	6	0
割合 （4）／（2）	57.8%	100.0%	60.0%	87.5%	66.7%	50.0%	28.6%	66.7%	57.1%	33.3%	40.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	78	5	14	8	5	8	6	9	7	3	13	0
割合 （5）／（2）	94.0%	100.0%	93.3%	100.0%	83.3%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	86.7%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	28	1	4	2	1	4	2	3	3	1	7	0
割合 （6）／（2）	33.7%	20.0%	26.7%	25.0%	16.7%	50.0%	28.6%	33.3%	42.9%	33.3%	46.7%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	40	1	6	5	3	5	3	5	3	3	6	0
割合 （7）／（2）	48.2%	20.0%	40.0%	62.5%	50.0%	62.5%	42.9%	55.6%	42.9%	100.0%	40.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	33	1	4	2	2	5	2	4	3	2	8	0
割合 （8）／（2）	39.8%	20.0%	26.7%	25.0%	33.3%	62.5%	28.6%	44.4%	42.9%	66.7%	53.3%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	49	3	1	8	5	2	6	8	5	2	9	0
割合 （9）／（2）	59.0%	60.0%	6.7%	100.0%	83.3%	25.0%	85.7%	88.9%	71.4%	66.7%	60.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 （2）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	80	5	15	8	6	7	7	9	6	3	14	0
割合 （3）／（2）	95.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	87.5%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	6.3%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
有効回答数 （2）	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 （2）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	50	4	6	6	2	5	6	6	6	1	8	0
割合 （3）／（2）	59.5%	80.0%	40.0%	75.0%	33.3%	62.5%	85.7%	66.7%	85.7%	33.3%	50.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	14	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	0
割合 （4）／（2）	16.7%	20.0%	13.3%	12.5%	16.7%	25.0%	14.3%	22.2%	14.3%	33.3%	12.5%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	20	0	7	1	3	1	0	1	0	1	6	0
割合 （5）／（2）	23.8%	0.0%	46.7%	12.5%	50.0%	12.5%	0.0%	11.1%	0.0%	33.3%	37.5%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑩ 水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	34	1	9	2	4	3	1	3	1	2	8	0
有効回答数 （2）	34	1	9	2	4	3	1	3	1	2	8	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	2.9%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	31	1	8	2	4	2	1	3	1	2	7	0
割合 （7）／（2）	91.2%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 （2）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	80	5	15	8	6	7	7	9	7	3	13	0
割合 （3）／（2）	95.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	81.3%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
割合 （4）／（2）	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0
有効回答数 （2）	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （7）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 （2）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 （3）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 (2)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時 (3)	82	5	14	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (3)/(2)	97.6%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1～2時 (4)	82	5	14	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (4)/(2)	97.6%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2～3時 (5)	82	5	14	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (5)/(2)	97.6%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3～4時 (6)	82	5	14	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (6)/(2)	97.6%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4～5時 (7)	82	5	14	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (7)/(2)	97.6%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5～6時 (8)	82	5	14	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (8)/(2)	97.6%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6～7時 (9)	82	5	14	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (9)/(2)	97.6%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7～8時 (10)	82	5	14	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (10)/(2)	97.6%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8～9時 (11)	83	5	15	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (11)/(2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9～10時 (12)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (12)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10～11時 (13)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (13)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11～12時 (14)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (14)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12～13時 (15)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (15)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13～14時 (16)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (16)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14～15時 (17)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (17)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15～16時 (18)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (18)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16～17時 (19)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (19)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17～18時 (20)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (20)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18～19時 (21)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (21)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19～20時 (22)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (22)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20～21時 (23)	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (23)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21～22時 (24)	83	5	14	8	6	8	7	9	7	3	16	0
割合 (24)/(2)	98.8%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22～23時 (25)	82	5	14	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (25)/(2)	97.6%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23～24時 (26)	82	5	14	8	6	8	7	8	7	3	16	0
割合 (26)/(2)	97.6%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 （2）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	83	5	15	8	6	7	7	9	7	3	16	0
割合 （6）／（2）	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 （2）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	82	5	15	8	5	7	7	9	7	3	16	0
割合 （5）／（2）	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 （2）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	80	4	15	8	6	7	7	8	7	3	15	0
割合 （3）／（2）	95.2%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	93.8%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	4	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	4.8%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
有効回答数 （2）	4	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	75.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答数 （2）	84	5	15	8	6	8	7	9	7	3	16	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	60	5	10	8	5	4	5	7	6	2	8	0
割合 （3）／（2）	71.4%	100.0%	66.7%	100.0%	83.3%	50.0%	71.4%	77.8%	85.7%	66.7%	50.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	82	5	14	8	6	8	7	9	6	3	16	0
割合 （4）／（2）	97.6%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	72	5	12	8	5	8	5	9	7	2	11	0
割合 （5）／（2）	85.7%	100.0%	80.0%	100.0%	83.3%	100.0%	71.4%	100.0%	100.0%	66.7%	68.8%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	9	0	2	1	0	1	0	2	2	0	1	0
割合 （6）／（2）	10.7%	0.0%	13.3%	12.5%	0.0%	12.5%	0.0%	22.2%	28.6%	0.0%	6.3%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
MP(携帯局)（2）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W（5）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
15.5MHz (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2)/(1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

④　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU(Gバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(10.25GHz超13.25GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	16	0	1	11	0	0	0	3	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	20	0	1	14	0	0	0	5	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	17	0	0	15	0	0	0	2	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	31	0	1	19	0	0	0	10	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	63	0	1	31	0	0	0	31	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	38	0	0	32	0	0	0	5	0	0	1	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	31	0	1	19	0	0	0	10	0	0	1	0
EX(実験試験局)（2）	21	0	0	17	0	0	0	4	0	0	0	0
割合（2）/（1）	67.7%	0.0%	0.0%	89.5%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXT(特定実験試験局)（3）	10	0	1	2	0	0	0	6	0	0	1	0
割合（3）/（1）	32.3%	0.0%	100.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	31	0	1	19	0	0	0	10	0	0	1	0
EXP-EDC（実験試験用 教育に関する事項）（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（3）	25	0	1	13	0	0	0	10	0	0	1	0
割合（3）/（1）	80.6%	0.0%	100.0%	68.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	6.5%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(10.25GHz超13.25GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	31	0	1	19	0	0	0	10	0	0	1	0
D1D（2）	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合（2）/（1）	19.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（3）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	16.1%	0.0%	0.0%	26.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（5）	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
割合（5）/（1）	22.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	70.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D（6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（7）	6	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（7）/（1）	19.4%	0.0%	0.0%	26.3%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W（8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（9）	17	0	0	12	0	0	0	4	0	0	1	0
割合（9）/（1）	54.8%	0.0%	0.0%	63.2%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
X7D（10）	7	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合（10）/（1）	22.6%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W（11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(10.25GHz超13.25GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	31	0	1	19	0	0	0	10	0	0	1	0
21kHz（2）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz（3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（3）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
170kHz（4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（4）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
700kHz（5）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（5）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz（6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.35MHz（7）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（7）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz（8）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	3.2%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7MHz（9）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（9）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.5MHz（10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz（11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz（12）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	12.9%	0.0%	0.0%	21.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz（13）	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合（13）/（1）	19.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150MHz（14）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	3.2%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)（15）	17	0	0	12	0	0	0	4	0	0	1	0
割合（15）/（1）	54.8%	0.0%	0.0%	63.2%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	その他(10.25GHz超13.25GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第13節　13.25GHz超21.2GHz以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	13GHz帯航空機航行用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	13GHz帯船舶航行管制用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
LR(無線標定陸上局)（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（2）/（1）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
RL(無線航行陸上局)（3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
GEN-GEN(一般業務用 一般業務用通信に関する事項)（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（2）/（1）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-HSM(公共業務用 港湾管理に関する事項)（3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
V0N（2）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	13GHz帯船舶航行管制用レーダー

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
40MHz（2）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	接岸援助用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	12	0	0	3	0	0	8	0	0	1	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	14	3	4	12	3	3	5	6	4	4	4	3
令和元年度又は平成30年度	14	3	3	11	3	3	5	7	4	4	4	5
平成28年度又は平成27年度	14	3	3	11	3	3	5	6	4	4	4	7

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,119	63	105	393	42	41	80	109	87	65	113	21
令和元年度又は平成30年度	1,196	78	99	391	42	44	80	107	81	59	118	97
平成28年度又は平成27年度	1,234	73	98	398	45	51	86	106	86	113	116	62

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	11,567	0	0	11,503	0	0	0	0	0	64	0	0
令和元年度又は平成30年度	10,702	0	0	10,609	0	0	0	29	0	64	0	0
平成28年度又は平成27年度	11,397	0	0	11,044	0	0	0	300	0	53	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	12,686	63	105	11,896	42	41	80	109	87	129	113	21
令和元年度又は平成30年度	11,898	78	99	11,000	42	44	80	136	81	123	118	97
平成28年度又は平成27年度	12,631	73	98	11,442	45	51	86	406	86	166	116	62

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,119	63	105	393	42	41	80	109	87	65	113	21
TC(地球局)（2）	1,119	63	105	393	42	41	80	109	87	65	113	21
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑤ 無線局の局種 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,567	0	0	11,503	0	0	0	0	0	64	0	0
TC(地球局) （2）	11,567	0	0	11,503	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	12,686	63	105	11,896	42	41	80	109	87	129	113	21
TC(地球局) （2）	12,686	63	105	11,896	42	41	80	109	87	129	113	21
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,119	63	105	393	42	41	80	109	87	65	113	21
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項） （2）	1,077	63	105	352	42	41	80	108	87	65	113	21
割合 （2）／（1）	96.2%	100.0%	100.0%	89.6%	100.0%	100.0%	100.0%	99.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
CCC-CCF（電気通信業務用 電気通信業務（一般放送用のフィーダリンクを含む。）に関する事項） （3）	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCG（電気通信業務用 電気通信業務（一般放送利用を含む。）に関する事項） （4）	8	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWB（公共業務用 気象警報に関する事項） （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。）） （6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項） （7）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS（公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項） （8）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB（公共業務用 宇宙運用業務に関する事項） （9）	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	2.9%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,567	0	0	11,503	0	0	0	0	0	64	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	11,567	0	0	11,503	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	12,686	63	105	11,896	42	41	80	109	87	129	113	21
CCC-***（電気通信業務用）（2）	11,567	0	0	11,503	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 （2）／（1）	91.2%	0.0%	0.0%	96.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	49.6%	0.0%	0.0%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	1,077	63	105	352	42	41	80	108	87	65	113	21
割合 （3）／（1）	8.5%	100.0%	100.0%	3.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.1%	100.0%	50.4%	100.0%	100.0%
CCC-CCF（電気通信業務用 電気通信業務（一般放送用のフィーダリンクを含む。）に関する事項）（4）	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCG（電気通信業務用 電気通信業務（一般放送利用を含む。）に関する事項）（5）	8	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWB（公共業務用 気象警報に関する事項）（6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（8）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS（公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項）（9）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB（公共業務用 宇宙運用業務に関する事項）（10）	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,119	63	105	393	42	41	80	109	87	65	113	21
D7W（2）	413	27	37	129	15	15	34	42	34	21	48	11
割合（2）/（1）	36.9%	42.9%	35.2%	32.8%	35.7%	36.6%	42.5%	38.5%	39.1%	32.3%	42.5%	52.4%
F2D（3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E（4）	80	9	8	17	2	3	6	10	7	6	11	1
割合（4）/（1）	7.1%	14.3%	7.6%	4.3%	4.8%	7.3%	7.5%	9.2%	8.0%	9.2%	9.7%	4.8%
F3N（5）	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W（6）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8N（7）	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	1.9%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9D（8）	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	1.9%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W（9）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C（10）	179	8	26	27	11	11	17	11	18	16	31	3
割合（10）/（1）	16.0%	12.7%	24.8%	6.9%	26.2%	26.8%	21.3%	10.1%	20.7%	24.6%	27.4%	14.3%
G1D（11）	285	14	42	55	15	15	23	21	24	22	46	8
割合（11）/（1）	25.5%	22.2%	40.0%	14.0%	35.7%	36.6%	28.8%	19.3%	27.6%	33.8%	40.7%	38.1%
G1E（12）	306	16	46	52	17	18	27	21	27	23	50	9
割合（12）/（1）	27.3%	25.4%	43.8%	13.2%	40.5%	43.9%	33.8%	19.3%	31.0%	35.4%	44.2%	42.9%
G2D（13）	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	1.2%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N（14）	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	1.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D（15）	142	13	17	28	5	7	11	16	13	11	18	3
割合（15）/（1）	12.7%	20.6%	16.2%	7.1%	11.9%	17.1%	13.8%	14.7%	14.9%	16.9%	15.9%	14.3%
G7W（16）	1,043	62	98	350	40	38	78	106	83	61	106	21
割合（16）/（1）	93.2%	98.4%	93.3%	89.1%	95.2%	92.7%	97.5%	97.2%	95.4%	93.8%	93.8%	100.0%
G9W（17）	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	1.2%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（18）	17	1	0	13	0	0	0	0	3	0	0	0
割合（18）/（1）	1.5%	1.6%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,567	0	0	11,503	0	0	0	0	0	64	0	0
D7W （2）	6,256	0	0	6,256	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	54.1%	0.0%	0.0%	54.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W （3）	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	957	0	0	957	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	8.3%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	1,076	0	0	1,012	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 （5）／（1）	9.3%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1E （6）	957	0	0	957	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	8.3%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （7）	11,353	0	0	11,289	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 （7）／（1）	98.1%	0.0%	0.0%	98.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	12,686	63	105	11,896	42	41	80	109	87	129	113	21
D7W （2）	6,669	27	37	6,385	15	15	34	42	34	21	48	11
割合 （2）／（1）	52.6%	42.9%	35.2%	53.7%	35.7%	36.6%	42.5%	38.5%	39.1%	16.3%	42.5%	52.4%
F2D （3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E （4）	80	9	8	17	2	3	6	10	7	6	11	1
割合 （4）／（1）	0.6%	14.3%	7.6%	0.1%	4.8%	7.3%	7.5%	9.2%	8.0%	4.7%	9.7%	4.8%
F3N （5）	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W （6）	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8N （7）	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9D （8）	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W （9）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （10）	1,136	8	26	984	11	11	17	11	18	16	31	3
割合 （10）／（1）	9.0%	12.7%	24.8%	8.3%	26.2%	26.8%	21.3%	10.1%	20.7%	12.4%	27.4%	14.3%
G1D （11）	1,361	14	42	1,067	15	15	23	21	24	86	46	8
割合 （11）／（1）	10.7%	22.2%	40.0%	9.0%	35.7%	36.6%	28.8%	19.3%	27.6%	66.7%	40.7%	38.1%
G1E （12）	1,263	16	46	1,009	17	18	27	21	27	23	50	9
割合 （12）／（1）	10.0%	25.4%	43.8%	8.5%	40.5%	43.9%	33.8%	19.3%	31.0%	17.8%	44.2%	42.9%
G2D （13）	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N （14）	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （15）	142	13	17	28	5	7	11	16	13	11	18	3
割合 （15）／（1）	1.1%	20.6%	16.2%	0.2%	11.9%	17.1%	13.8%	14.7%	14.9%	8.5%	15.9%	14.3%
G7W （16）	12,396	62	98	11,639	40	38	78	106	83	125	106	21
割合 （16）／（1）	97.7%	98.4%	93.3%	97.8%	95.2%	92.7%	97.5%	97.2%	95.4%	96.9%	93.8%	100.0%
G9W （17）	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （18）	17	1	0	13	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 （18）／（1）	0.1%	1.6%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,119	63	105	393	42	41	80	109	87	65	113	21
1.8kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.78kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (5)	109	4	15	17	7	7	12	7	11	7	18	4
割合 (5) / (1)	9.7%	6.3%	14.3%	4.3%	16.7%	17.1%	15.0%	6.4%	12.6%	10.8%	15.9%	19.0%
31kHz (6)	80	9	8	17	2	3	6	10	7	6	11	1
割合 (6) / (1)	7.1%	14.3%	7.6%	4.3%	4.8%	7.3%	7.5%	9.2%	8.0%	9.2%	9.7%	4.8%
33kHz (7)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (9)	247	12	39	37	16	15	22	16	23	20	42	5
割合 (9) / (1)	22.1%	19.0%	37.1%	9.4%	38.1%	36.6%	27.5%	14.7%	26.4%	30.8%	37.2%	23.8%
43kHz (10)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (10) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
45.5kHz (11)	142	13	17	28	5	7	11	16	13	11	18	3
割合 (11) / (1)	12.7%	20.6%	16.2%	7.1%	11.9%	17.1%	13.8%	14.7%	14.9%	16.9%	15.9%	14.3%
47.8kHz (12)	23	2	2	8	0	0	1	2	1	1	3	3
割合 (12) / (1)	2.1%	3.2%	1.9%	2.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.8%	1.1%	1.5%	2.7%	14.3%
53.8kHz (13)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
61.5kHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.4kHz (15)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
76.7kHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
76.8kHz (17)	5	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	2.4%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz (18)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97kHz (19)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (20)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
201kHz (21)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz (22)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
233kHz (23)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
234kHz (24)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
240kHz (25)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
246kHz (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
336kHz (27)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
360kHz (28)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （28）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
369kHz （29）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
376kHz （30）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （30）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
400kHz （31）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
401kHz （32）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
452kHz （33）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
461kHz （34）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
504kHz （35）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	0.2%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
506kHz （36）	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （36）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
510kHz （37）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
601kHz （38）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
620kHz （39）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
640kHz （40）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
738kHz （41）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
739kHz （42）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
798kHz （43）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
800kHz （44）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
864kHz （45）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900kHz （46）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
910kHz （47）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
915kHz （48）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
920kHz （49）	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （49）／（1）	1.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
956kHz （50）	149	11	15	36	7	6	14	17	16	13	12	2
割合 （50）／（1）	13.3%	17.5%	14.3%	9.2%	16.7%	14.6%	17.5%	15.6%	18.4%	20.0%	10.6%	9.5%
960kHz （51）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （51）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz （52）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （52）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.1MHz （53）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz （54）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （54）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
1.24MHz （55）	17	0	2	5	2	1	0	0	3	2	1	1
割合 （55）／（1）	1.5%	0.0%	1.9%	1.3%	4.8%	2.4%	0.0%	0.0%	3.4%	3.1%	0.9%	4.8%
1.26MHz （56）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （56）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.3MHz （57）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （57）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
1.48MHz （58）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.6MHz （59）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.63MHz （60）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.68MHz （61）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （61）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7MHz （62）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.9MHz （63）	6	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （63）／（1）	0.5%	1.6%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
2.01MHz （64）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.09MHz （65）	10	0	0	0	2	1	1	1	1	1	2	1
割合 （65）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	2.4%	1.3%	0.9%	1.1%	1.5%	1.8%	4.8%
2.24MHz （66）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.25MHz （67）	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 （67）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%
2.4MHz （68）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.46MHz （69）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （69）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz （70）	6	0	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （70）／（1）	0.5%	0.0%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
2.56MHz （71）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （71）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.65MHz （72）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （72）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.66MHz （73）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （73）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.68MHz （74）	17	2	2	4	0	0	1	2	1	1	2	2
割合 （74）／（1）	1.5%	3.2%	1.9%	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.8%	1.1%	1.5%	1.8%	9.5%
2.69MHz （75）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （75）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.74MHz （76）	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （76）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.95MHz （77）	66	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （77）／（1）	5.9%	0.0%	0.0%	16.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.43MHz （78）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （78）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.49MHz （79）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （79）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.6MHz （80）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （80）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz （81）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （81）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.06MHz （82）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （82）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.1MHz （83）	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 （83）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
4.21MHz （84）	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （84）／（1）	5.9%	4.8%	12.4%	1.8%	11.9%	9.8%	7.5%	3.7%	6.9%	6.2%	9.7%	14.3%
4.34MHz （85）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （85）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.47MHz （86）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （86）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.64MHz （87）	126	10	14	28	6	5	13	16	11	11	10	2
割合 （87）／（1）	11.3%	15.9%	13.3%	7.1%	14.3%	12.2%	16.3%	14.7%	12.6%	16.9%	8.8%	9.5%
4.77MHz （88）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （88）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.92MHz （89）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （89）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.17MHz （90）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （90）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.23MHz （91）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （91）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.25MHz （92）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （92）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.4MHz （93）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （93）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.44MHz （94）	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0
割合 （94）／（1）	4.1%	3.2%	6.7%	2.3%	9.5%	7.3%	3.8%	2.8%	4.6%	7.7%	5.3%	0.0%
5.48MHz （95）	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （95）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%
5.53MHz （96）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （96）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.93MHz （97）	205	18	25	41	9	10	16	22	19	15	26	4
割合 （97）／（1）	18.3%	28.6%	23.8%	10.4%	21.4%	24.4%	20.0%	20.2%	21.8%	23.1%	23.0%	19.0%
6MHz （98）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （98）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.65MHz （99）	46	0	5	13	1	4	6	4	4	4	5	0
割合 （99）／（1）	4.1%	0.0%	4.8%	3.3%	2.4%	9.8%	7.5%	3.7%	4.6%	6.2%	4.4%	0.0%
6.66MHz （100）	12	1	1	2	1	0	1	3	0	0	2	1
割合 （100）／（1）	1.1%	1.6%	1.0%	0.5%	2.4%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	1.8%	4.8%
7.08MHz （101）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （101）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.12MHz （102）	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （102）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.5%	0.9%	0.0%
7.25MHz （103）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （103）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.3MHz （104）	32	3	3	9	2	1	2	5	2	2	3	0
割合 （104）／（1）	2.9%	4.8%	2.9%	2.3%	4.8%	2.4%	2.5%	4.6%	2.3%	3.1%	2.7%	0.0%
7.38MHz （105）	18	0	0	15	0	0	0	0	2	1	0	0
割合 （105）／（1）	1.6%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	1.5%	0.0%	0.0%
7.42MHz （106）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （106）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
7.6MHz （107）	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 （107）／（1）	0.8%	1.6%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.9%	0.0%
7.8MHz （108）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 （108）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	4.8%
7.88MHz （109）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （109）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz （110）	56	2	6	11	3	2	8	5	5	4	8	2
割合 （110）／（1）	5.0%	3.2%	5.7%	2.8%	7.1%	4.9%	10.0%	4.6%	5.7%	6.2%	7.1%	9.5%
8.4MHz （111）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （111）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.44MHz （112）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （112）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz （113）	21	2	4	4	2	1	2	1	1	0	2	2
割合 （113）／（1）	1.9%	3.2%	3.8%	1.0%	4.8%	2.4%	2.5%	0.9%	1.1%	0.0%	1.8%	9.5%
8.94MHz （114）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （114）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10.6MHz （115）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （115）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10.8MHz （116）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （116）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11MHz （117）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （117）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.3MHz （118）	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 （118）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	4.8%
13.7MHz （119）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （119）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.4MHz （120）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （120）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.7MHz （121）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （121）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.8MHz （122）	6	1	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 （122）／（1）	0.5%	1.6%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.7MHz （123）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （123）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz （124）	51	2	8	9	2	2	5	7	5	2	8	1
割合 （124）／（1）	4.6%	3.2%	7.6%	2.3%	4.8%	4.9%	6.3%	6.4%	5.7%	3.1%	7.1%	4.8%
16.3MHz （125）	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0
割合 （125）／（1）	2.8%	4.8%	1.9%	0.8%	0.0%	7.3%	5.0%	3.7%	1.1%	7.7%	5.3%	0.0%
16.4MHz （126）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （126）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.6MHz （127）	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1
割合 （127）／（1）	3.6%	4.8%	4.8%	1.5%	4.8%	7.3%	5.0%	2.8%	3.4%	3.1%	7.1%	4.8%
16.9MHz （128）	77	9	7	14	2	2	10	10	5	6	10	2
割合 （128）／（1）	6.9%	14.3%	6.7%	3.6%	4.8%	4.9%	12.5%	9.2%	5.7%	9.2%	8.8%	9.5%
17MHz （129）	30	2	3	5	1	2	4	3	2	2	6	0
割合 （129）／（1）	2.7%	3.2%	2.9%	1.3%	2.4%	4.9%	5.0%	2.8%	2.3%	3.1%	5.3%	0.0%
17.7MHz （130）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （130）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz （131）	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （131）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%
18MHz （132）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （132）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz （133）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （133）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （134）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （134）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21.6MHz （135）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （135）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.4MHz （136）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （136）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.8MHz （137）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （137）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23.9MHz （138）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （138）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz （139）	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （139）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
25.2MHz （140）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （140）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.3MHz （141）	16	2	1	6	0	1	0	2	2	1	1	0
割合 （141）／（1）	1.4%	3.2%	1.0%	1.5%	0.0%	2.4%	0.0%	1.8%	2.3%	1.5%	0.9%	0.0%
25.4MHz （142）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （142）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.9MHz （143）	16	1	0	13	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （143）／（1）	1.4%	1.6%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz （144）	13	0	0	9	0	0	1	3	0	0	0	0
割合 （144）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28MHz （145）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （145）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.4MHz （146）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （146）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.5MHz （147）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （147）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.8MHz （148）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （148）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29.9MHz （149）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （149）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz （150）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （150）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31.3MHz （151）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （151）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.4MHz （152）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （152）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.6MHz （153）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （153）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.9MHz （154）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （154）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33MHz （155）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （155）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.3MHz （156）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （156）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.7MHz （157）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （157）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.1MHz （158）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （158）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.4MHz （159）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （159）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.6MHz （160）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （160）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz （161）	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （161）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz （162）	10	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （162）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz （163）	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 （163）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
36.1MHz （164）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （164）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38.5MHz （165）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （165）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz （166）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （166）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
52MHz （167）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （167）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.8MHz （168）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （168）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.9MHz （169）	5	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （169）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54MHz （170）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （170）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63MHz （171）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （171）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （172）	17	1	0	13	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 （172）／（1）	1.5%	1.6%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	11,567	0	0	11,503	0	0	0	0	0	64	0	0
42kHz（2）	212	0	0	212	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	1.8%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
43kHz（3）	119	0	0	55	0	0	0	0	0	64	0	0
割合（3）/（1）	1.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
76.8kHz（4）	212	0	0	212	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	1.8%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz（5）	172	0	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	1.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
121kHz（6）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
142kHz（7）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
177kHz（8）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
213kHz（9）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
242kHz（10）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
283kHz（11）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz（12）	119	0	0	55	0	0	0	0	0	64	0	0
割合（12）/（1）	1.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
336kHz（13）	172	0	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	1.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
354kHz（14）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
425kHz（15）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
483kHz（16）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
566kHz（17）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
708kHz（18）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
849kHz（19）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
966kHz（20）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.14MHz（21）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.32MHz（22）	571	0	0	571	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	4.9%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.35MHz（23）	172	0	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	1.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.42MHz（24）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.49MHz（25）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7MHz（26）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.93MHz（27）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.27MHz（28）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （28）／（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.83MHz （29）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz （30）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.53MHz （31）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	13.5%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.65MHz （32）	571	0	0	571	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	4.9%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.3MHz （33）	2,638	0	0	2,638	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	22.8%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.38MHz （34）	4,997	0	0	4,997	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	43.2%	0.0%	0.0%	43.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.4MHz （35）	944	0	0	944	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	8.2%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.91MHz （36）	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （36）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz （37）	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.7MHz （38）	63	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21MHz （39）	1,196	0	0	1,196	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	10.3%	0.0%	0.0%	10.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.3MHz （40）	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12,686	63	105	11,896	42	41	80	109	87	129	113	21
1.8kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.78kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (5)	109	4	15	17	7	7	12	7	11	7	18	4
割合 (5)／(1)	0.9%	6.3%	14.3%	0.1%	16.7%	17.1%	15.0%	6.4%	12.6%	5.4%	15.9%	19.0%
31kHz (6)	80	9	8	17	2	3	6	10	7	6	11	1
割合 (6)／(1)	0.6%	14.3%	7.6%	0.1%	4.8%	7.3%	7.5%	9.2%	8.0%	4.7%	9.7%	4.8%
33kHz (7)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (9)	459	12	39	249	16	15	22	16	23	20	42	5
割合 (9)／(1)	3.6%	19.0%	37.1%	2.1%	38.1%	36.6%	27.5%	14.7%	26.4%	15.5%	37.2%	23.8%
43kHz (10)	121	0	0	56	0	0	0	0	0	65	0	0
割合 (10)／(1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.4%	0.0%	0.0%
45.5kHz (11)	142	13	17	28	5	7	11	16	13	11	18	3
割合 (11)／(1)	1.1%	20.6%	16.2%	0.2%	11.9%	17.1%	13.8%	14.7%	14.9%	8.5%	15.9%	14.3%
47.8kHz (12)	23	2	2	8	0	0	1	2	1	1	3	3
割合 (12)／(1)	0.2%	3.2%	1.9%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	1.8%	1.1%	0.8%	2.7%	14.3%
53.8kHz (13)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (13)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
61.5kHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.4kHz (15)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
76.7kHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
76.8kHz (17)	217	0	0	215	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (17)／(1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	2.4%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz (18)	173	1	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(1)	1.4%	1.6%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97kHz (19)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
121kHz (20)	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(1)	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
142kHz (21)	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(1)	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
177kHz (22)	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(1)	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (23)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
201kHz (24)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
213kHz (25)	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(1)	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz (26)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
233kHz (27)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
234kHz (28)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （28）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
240kHz （29）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
242kHz （30）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
246kHz （31）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
283kHz （32）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz （33）	119	0	0	55	0	0	0	0	0	64	0	0
割合 （33）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	49.6%	0.0%	0.0%
336kHz （34）	174	0	0	172	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
354kHz （35）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
360kHz （36）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （36）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
369kHz （37）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
376kHz （38）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （38）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
400kHz （39）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
401kHz （40）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
425kHz （41）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
452kHz （42）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
461kHz （43）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
483kHz （44）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
504kHz （45）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
506kHz （46）	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （46）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
510kHz （47）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
566kHz （48）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
601kHz （49）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （49）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
620kHz （50）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （50）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
640kHz （51）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （51）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
708kHz （52）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （52）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
738kHz （53）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
739kHz （54）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （54）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
798kHz （55）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （55）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
800kHz （56）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （56）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
849kHz （57）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （57）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
864kHz （58）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900kHz （59）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
910kHz （60）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
915kHz （61）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （61）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
920kHz （62）	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
956kHz （63）	149	11	15	36	7	6	14	17	16	13	12	2
割合 （63）／（1）	1.2%	17.5%	14.3%	0.3%	16.7%	14.6%	17.5%	15.6%	18.4%	10.1%	10.6%	9.5%
960kHz （64）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
966kHz （65）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （65）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz （66）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.1MHz （67）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （67）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.14MHz （68）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz （69）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （69）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%
1.24MHz （70）	17	0	2	5	2	1	0	0	3	2	1	1
割合 （70）／（1）	0.1%	0.0%	1.9%	0.0%	4.8%	2.4%	0.0%	0.0%	3.4%	1.6%	0.9%	4.8%
1.26MHz （71）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （71）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.3MHz （72）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （72）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
1.32MHz （73）	571	0	0	571	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （73）／（1）	4.5%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.35MHz （74）	172	0	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （74）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.42MHz （75）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （75）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.48MHz （76）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （76）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.49MHz （77）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （77）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.6MHz （78）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （78）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.63MHz （79）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （79）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.68MHz （80）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （80）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7MHz （81）	1,560	0	0	1,560	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （81）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.9MHz （82）	6	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （82）／（1）	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
1.93MHz （83）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （83）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.01MHz （84）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （84）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.09MHz （85）	10	0	0	0	2	1	1	1	1	1	2	1
割合 （85）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	2.4%	1.3%	0.9%	1.1%	0.8%	1.8%	4.8%
2.24MHz （86）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （86）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.25MHz （87）	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 （87）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%
2.27MHz （88）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （88）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.4MHz （89）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （89）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.46MHz （90）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （90）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz （91）	6	0	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （91）／（1）	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
2.56MHz （92）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （92）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.65MHz （93）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （93）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.66MHz （94）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （94）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.68MHz （95）	17	2	2	4	0	0	1	2	1	1	2	2
割合 （95）／（1）	0.1%	3.2%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.8%	1.1%	0.8%	1.8%	9.5%
2.69MHz （96）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （96）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.74MHz （97）	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （97）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.83MHz （98）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （98）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.95MHz （99）	66	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （99）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz （100）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （100）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.43MHz （101）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （101）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.49MHz （102）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （102）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.6MHz （103）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （103）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz （104）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （104）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.06MHz （105）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （105）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.1MHz （106）	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 （106）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
4.21MHz （107）	66	3	13	7	5	4	6	4	6	4	11	3
割合 （107）／（1）	0.5%	4.8%	12.4%	0.1%	11.9%	9.8%	7.5%	3.7%	6.9%	3.1%	9.7%	14.3%
4.34MHz （108）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （108）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.47MHz （109）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （109）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.53MHz （110）	1,559	0	0	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （110）／（1）	12.3%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.64MHz （111）	126	10	14	28	6	5	13	16	11	11	10	2
割合 （111）／（1）	1.0%	15.9%	13.3%	0.2%	14.3%	12.2%	16.3%	14.7%	12.6%	8.5%	8.8%	9.5%
4.77MHz （112）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （112）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.92MHz （113）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （113）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.17MHz （114）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （114）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.23MHz （115）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （115）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.25MHz （116）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （116）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.4MHz （117）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （117）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.44MHz （118）	46	2	7	9	4	3	3	3	4	5	6	0
割合 （118）／（1）	0.4%	3.2%	6.7%	0.1%	9.5%	7.3%	3.8%	2.8%	4.6%	3.9%	5.3%	0.0%
5.48MHz （119）	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （119）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%
5.53MHz （120）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （120）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.93MHz （121）	205	18	25	41	9	10	16	22	19	15	26	4
割合 （121）／（1）	1.6%	28.6%	23.8%	0.3%	21.4%	24.4%	20.0%	20.2%	21.8%	11.6%	23.0%	19.0%
6MHz （122）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （122）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.65MHz （123）	617	0	5	584	1	4	6	4	4	4	5	0
割合 （123）／（1）	4.9%	0.0%	4.8%	4.9%	2.4%	9.8%	7.5%	3.7%	4.6%	3.1%	4.4%	0.0%
6.66MHz （124）	12	1	1	2	1	0	1	3	0	0	2	1
割合 （124）／（1）	0.1%	1.6%	1.0%	0.0%	2.4%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	1.8%	4.8%
7.08MHz （125）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （125）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.12MHz （126）	6	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （126）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.9%	0.0%
7.25MHz （127）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （127）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.3MHz （128）	2,670	3	3	2,647	2	1	2	5	2	2	3	0
割合 （128）／（1）	21.0%	4.8%	2.9%	22.3%	4.8%	2.4%	2.5%	4.6%	2.3%	1.6%	2.7%	0.0%
7.38MHz （129）	5,015	0	0	5,012	0	0	0	0	2	1	0	0
割合 （129）／（1）	39.5%	0.0%	0.0%	42.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.8%	0.0%	0.0%
7.42MHz （130）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （130）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
7.6MHz （131）	9	1	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 （131）／（1）	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.9%	0.0%
7.8MHz （132）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 （132）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	4.8%
7.88MHz （133）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （133）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz （134）	56	2	6	11	3	2	8	5	5	4	8	2
割合 （134）／（1）	0.4%	3.2%	5.7%	0.1%	7.1%	4.9%	10.0%	4.6%	5.7%	3.1%	7.1%	9.5%
8.4MHz （135）	947	0	0	947	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （135）／（1）	7.5%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.44MHz （136）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （136）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz （137）	21	2	4	4	2	1	2	1	1	0	2	2
割合 （137）／（1）	0.2%	3.2%	3.8%	0.0%	4.8%	2.4%	2.5%	0.9%	1.1%	0.0%	1.8%	9.5%
8.91MHz （138）	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （138）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.94MHz （139）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （139）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz （140）	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （140）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10.6MHz （141）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （141）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10.8MHz （142）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （142）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11MHz （143）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （143）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.3MHz （144）	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 （144）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	4.8%
13.7MHz （145）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （145）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.4MHz （146）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （146）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.7MHz （147）	67	0	0	63	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （147）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.8MHz （148）	6	1	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 （148）／（1）	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.7MHz （149）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （149）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz （150）	51	2	8	9	2	2	5	7	5	2	8	1
割合 （150）／（1）	0.4%	3.2%	7.6%	0.1%	4.8%	4.9%	6.3%	6.4%	5.7%	1.6%	7.1%	4.8%
16.3MHz （151）	31	3	2	3	0	3	4	4	1	5	6	0
割合 （151）／（1）	0.2%	4.8%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	5.0%	3.7%	1.1%	3.9%	5.3%	0.0%
16.4MHz （152）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （152）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.6MHz （153）	40	3	5	6	2	3	4	3	3	2	8	1
割合 （153）／（1）	0.3%	4.8%	4.8%	0.1%	4.8%	7.3%	5.0%	2.8%	3.4%	1.6%	7.1%	4.8%
16.9MHz （154）	77	9	7	14	2	2	10	10	5	6	10	2
割合 （154）／（1）	0.6%	14.3%	6.7%	0.1%	4.8%	4.9%	12.5%	9.2%	5.7%	4.7%	8.8%	9.5%
17MHz （155）	30	2	3	5	1	2	4	3	2	2	6	0
割合 （155）／（1）	0.2%	3.2%	2.9%	0.0%	2.4%	4.9%	5.0%	2.8%	2.3%	1.6%	5.3%	0.0%
17.7MHz （156）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （156）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz （157）	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （157）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%
18MHz （158）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （158）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz （159）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （159）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （160）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （160）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21MHz （161）	1,196	0	0	1,196	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （161）／（1）	9.4%	0.0%	0.0%	10.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21.6MHz （162）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （162）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.4MHz （163）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （163）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.8MHz （164）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （164）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23.9MHz （165）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （165）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz （166）	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （166）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
25.2MHz （167）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （167）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.3MHz （168）	16	2	1	6	0	1	0	2	2	1	1	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （168）／（1）	0.1%	3.2%	1.0%	0.1%	0.0%	2.4%	0.0%	1.8%	2.3%	0.8%	0.9%	0.0%
25.4MHz （169）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （169）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.9MHz （170）	16	1	0	13	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （170）／（1）	0.1%	1.6%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz （171）	13	0	0	9	0	0	1	3	0	0	0	0
割合 （171）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28MHz （172）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （172）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.4MHz （173）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （173）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.5MHz （174）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （174）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.8MHz （175）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （175）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29.9MHz （176）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （176）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz （177）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （177）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31.3MHz （178）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （178）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.4MHz （179）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （179）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.6MHz （180）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （180）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.9MHz （181）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （181）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33MHz （182）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （182）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.3MHz （183）	27	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （183）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.7MHz （184）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （184）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.1MHz （185）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （185）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.4MHz （186）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （186）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.6MHz （187）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （187）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz （188）	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （188）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz （189）	10	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （189）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz （190）	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 （190）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
36.1MHz （191）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （191）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38.5MHz （192）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （192）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz （193）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （193）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
52MHz （194）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （194）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.8MHz （195）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （195）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.9MHz （196）	5	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

割合 （196）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54MHz （197）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （197）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63MHz （198）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （198）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （199）	17	1	0	13	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 （199）／（1）	0.1%	1.6%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答数 （2）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	34	2	3	8	2	1	3	4	3	3	3	2
割合 （3）／（2）	68.0%	66.7%	75.0%	72.7%	66.7%	33.3%	60.0%	66.7%	75.0%	75.0%	75.0%	66.7%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	14	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	28.0%	33.3%	25.0%	18.2%	33.3%	66.7%	40.0%	16.7%	25.0%	25.0%	25.0%	33.3%
3. 対策を実施していない （5）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	4.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	48	3	4	10	3	3	5	5	4	4	4	3
有効回答数 （2）	48	3	4	10	3	3	5	5	4	4	4	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	16	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	33.3%	33.3%	50.0%	20.0%	33.3%	33.3%	40.0%	40.0%	25.0%	25.0%	50.0%	33.3%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	28	2	2	6	2	2	3	3	2	2	2	2
割合 （4）／（2）	58.3%	66.7%	50.0%	60.0%	66.7%	66.7%	60.0%	60.0%	50.0%	50.0%	50.0%	66.7%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	22	1	2	6	1	1	2	2	2	2	2	1
割合 （5）／（2）	45.8%	33.3%	50.0%	60.0%	33.3%	33.3%	40.0%	40.0%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 （6）／（2）	45.8%	66.7%	50.0%	20.0%	66.7%	66.7%	40.0%	40.0%	50.0%	50.0%	50.0%	66.7%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	15	1	1	4	1	1	1	1	1	2	1	1
割合 （7）／（2）	31.3%	33.3%	25.0%	40.0%	33.3%	33.3%	20.0%	20.0%	25.0%	50.0%	25.0%	33.3%
6. 予備電源を保有している （8）	40	3	3	8	3	3	3	3	4	4	3	3
割合 （8）／（2）	83.3%	100.0%	75.0%	80.0%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	24	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 （9）／（2）	50.0%	66.7%	50.0%	40.0%	66.7%	66.7%	40.0%	40.0%	50.0%	50.0%	50.0%	66.7%
8. その他 （10）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （10）／（2）	4.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	40	3	3	8	3	3	3	3	4	4	3	3
有効回答数 （2）	40	3	3	8	3	3	3	3	4	4	3	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	23	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 （3）／（2）	57.5%	66.7%	66.7%	37.5%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%	50.0%	66.7%	66.7%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	12	1	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1
割合 （4）／（2）	30.0%	33.3%	33.3%	25.0%	33.3%	33.3%	0.0%	33.3%	25.0%	50.0%	33.3%	33.3%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	5.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	2.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	5.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	0	1	2	0	0	2	2	0	0	1	0
有効回答数 （2）	8	0	1	2	0	0	2	2	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	5	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 （10）／（2）	62.5%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答数 （2）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	34	2	3	8	2	1	3	4	3	3	3	2
割合 （3）／（2）	68.0%	66.7%	75.0%	72.7%	66.7%	33.3%	60.0%	66.7%	75.0%	75.0%	75.0%	66.7%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	15	1	1	3	1	2	2	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	30.0%	33.3%	25.0%	27.3%	33.3%	66.7%	40.0%	16.7%	25.0%	25.0%	25.0%	33.3%
3. 対策を実施していない （5）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	49	3	4	11	3	3	5	5	4	4	4	3
有効回答数 （2）	49	3	4	11	3	3	5	5	4	4	4	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	44	3	4	9	3	3	3	4	4	4	4	3
割合 （3）／（2）	89.8%	100.0%	100.0%	81.8%	100.0%	100.0%	60.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	24	1	2	8	1	1	2	2	2	2	2	1
割合 （4）／（2）	49.0%	33.3%	50.0%	72.7%	33.3%	33.3%	40.0%	40.0%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%
3. 定期保守点検を実施している （5）	49	3	4	11	3	3	5	5	4	4	4	3
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	34	2	3	8	2	2	3	3	3	3	3	2
割合 （6）／（2）	69.4%	66.7%	75.0%	72.7%	66.7%	66.7%	60.0%	60.0%	75.0%	75.0%	75.0%	66.7%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	38	2	3	10	2	2	4	4	3	3	3	2
割合 （7）／（2）	77.6%	66.7%	75.0%	90.9%	66.7%	66.7%	80.0%	80.0%	75.0%	75.0%	75.0%	66.7%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	33	2	3	7	2	2	3	3	3	3	3	2
割合 （8）／（2）	67.3%	66.7%	75.0%	63.6%	66.7%	66.7%	60.0%	60.0%	75.0%	75.0%	75.0%	66.7%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	27	2	3	4	2	2	2	3	2	2	3	2
割合 （9）／（2）	55.1%	66.7%	75.0%	36.4%	66.7%	66.7%	40.0%	60.0%	50.0%	50.0%	75.0%	66.7%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答数 （2）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	28	2	3	6	2	1	3	3	3	2	2	1
割合 （3）／（2）	56.0%	66.7%	75.0%	54.5%	66.7%	33.3%	60.0%	50.0%	75.0%	50.0%	50.0%	33.3%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	20	1	1	4	1	2	2	2	1	2	2	2
割合 （4）／（2）	40.0%	33.3%	25.0%	36.4%	33.3%	66.7%	40.0%	33.3%	25.0%	50.0%	50.0%	66.7%
3. 地震対策を実施していない （5）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	4.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	22	1	1	5	1	2	2	3	1	2	2	2
有効回答数 （2）	22	1	1	5	1	2	2	3	1	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	13	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	59.1%	100.0%	100.0%	40.0%	100.0%	50.0%	50.0%	66.7%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	4.5%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	14	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	63.6%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	50.0%	50.0%	66.7%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%
6. 可搬型であるため （8）	21	1	1	4	1	2	2	3	1	2	2	2
割合 （8）／（2）	95.5%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答数 （2）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	14	1	1	4	1	0	1	1	1	2	1	1
割合 （3）／（2）	28.0%	33.3%	25.0%	36.4%	33.3%	0.0%	20.0%	16.7%	25.0%	50.0%	25.0%	33.3%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	32	1	3	6	2	3	4	4	2	2	3	2
割合 （4）／（2）	64.0%	33.3%	75.0%	54.5%	66.7%	100.0%	80.0%	66.7%	50.0%	50.0%	75.0%	66.7%
3. 水害対策を実施していない （5）	4	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	8.0%	33.3%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	36	2	3	7	2	3	4	5	3	2	3	2
有効回答数 （2）	36	2	3	7	2	3	4	5	3	2	3	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	5.6%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	5.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	18	1	2	4	1	1	1	2	2	1	2	1
割合 （7）／（2）	50.0%	50.0%	66.7%	57.1%	50.0%	33.3%	25.0%	40.0%	66.7%	50.0%	66.7%	50.0%
6. 可搬型であるため （8）	33	2	3	5	2	3	4	5	2	2	3	2
割合 （8）／（2）	91.7%	100.0%	100.0%	71.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答数 （2）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	21	1	2	6	1	0	2	2	2	2	2	1
割合 （3）／（2）	42.0%	33.3%	50.0%	54.5%	33.3%	0.0%	40.0%	33.3%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	28	1	2	5	2	3	3	4	2	2	2	2
割合 （4）／（2）	56.0%	33.3%	50.0%	45.5%	66.7%	100.0%	60.0%	66.7%	50.0%	50.0%	50.0%	66.7%
3. 火災対策を実施していない （5）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	2.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	29	2	2	5	2	3	3	4	2	2	2	2
有効回答数 （2）	29	2	2	5	2	3	3	4	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.4%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	41.4%	50.0%	50.0%	40.0%	50.0%	33.3%	33.3%	25.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
6. 可搬型であるため （8）	28	2	2	4	2	3	3	4	2	2	2	2
割合 （8）／（2）	96.6%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答数 （2）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	36	2	3	6	3	3	3	2	4	4	3	3
割合 （3）／（2）	72.0%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	33.3%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	6.0%	0.0%	25.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	8.0%	33.3%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	6	0	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	12.0%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	40.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	49	3	4	11	3	3	5	5	4	4	4	3
有効回答数　(2)	49	3	4	11	3	3	5	5	4	4	4	3
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時　(3)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(3)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
1～2時　(4)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(4)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
2～3時　(5)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(5)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
3～4時　(6)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(6)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
4～5時　(7)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(7)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
5～6時　(8)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(8)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
6～7時　(9)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(9)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
7～8時　(10)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(10)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
8～9時　(11)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(11)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
9～10時　(12)	40	2	3	8	3	3	4	3	4	4	3	3
割合　(12)／(2)	81.6%	66.7%	75.0%	72.7%	100.0%	100.0%	80.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
10～11時　(13)	42	2	4	7	3	3	3	5	4	4	4	3
割合　(13)／(2)	85.7%	66.7%	100.0%	63.6%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時　(14)	39	2	3	8	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(14)／(2)	79.6%	66.7%	75.0%	72.7%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
12～13時　(15)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(15)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
13～14時　(16)	38	3	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(16)／(2)	77.6%	100.0%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
14～15時　(17)	42	3	4	8	3	3	4	3	4	4	3	3
割合　(17)／(2)	85.7%	100.0%	100.0%	72.7%	100.0%	100.0%	80.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
15～16時　(18)	40	2	3	7	3	3	3	4	4	4	4	3
割合　(18)／(2)	81.6%	66.7%	75.0%	63.6%	100.0%	100.0%	60.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時　(19)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(19)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
17～18時　(20)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(20)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
18～19時　(21)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(21)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
19～20時　(22)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(22)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
20～21時　(23)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(23)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
21～22時　(24)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(24)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
22～23時　(25)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(25)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
23～24時　(26)	37	2	3	6	3	3	3	3	4	4	3	3
割合　(26)／(2)	75.5%	66.7%	75.0%	54.5%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答数 （2）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	25	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 （3）／（2）	50.0%	66.7%	50.0%	45.5%	66.7%	66.7%	40.0%	33.3%	50.0%	50.0%	50.0%	66.7%
2. 無線局数は減少予定 （4）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	4.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	23	1	2	5	1	1	3	3	2	2	2	1
割合 （6）／（2）	46.0%	33.3%	50.0%	45.5%	33.3%	33.3%	60.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	25	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 （2）	25	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	25	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答数 （2）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	26	2	2	5	2	2	2	2	2	2	3	2
割合 （3）／（2）	52.0%	66.7%	50.0%	45.5%	66.7%	66.7%	40.0%	33.3%	50.0%	50.0%	75.0%	66.7%
2. 通信量は減少予定 （4）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	4.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	22	1	2	5	1	1	3	4	1	2	1	1
割合 （5）／（2）	44.0%	33.3%	50.0%	45.5%	33.3%	33.3%	60.0%	66.7%	25.0%	50.0%	25.0%	33.3%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	26	2	2	5	2	2	2	2	2	2	3	2
有効回答数 (2)	26	2	2	5	2	2	2	2	2	2	3	2
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	26	2	2	5	2	2	2	2	2	2	3	2
割合 (3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	7.7%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答数 （2）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	39	2	3	10	2	2	4	5	3	3	3	2
割合 （3）／（2）	78.0%	66.7%	75.0%	90.9%	66.7%	66.7%	80.0%	83.3%	75.0%	75.0%	75.0%	66.7%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	22.0%	33.3%	25.0%	9.1%	33.3%	33.3%	20.0%	16.7%	25.0%	25.0%	25.0%	33.3%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(移動衛星を除く)(Kuバンド)(13.75GHz超14.5GHz以下)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答数 （2）	50	3	4	11	3	3	5	6	4	4	4	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	36	3	3	5	3	3	3	3	3	4	3	3
割合 （3）／（2）	72.0%	100.0%	75.0%	45.5%	100.0%	100.0%	60.0%	50.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	41	3	3	7	3	3	3	5	4	4	3	3
割合 （4）／（2）	82.0%	100.0%	75.0%	63.6%	100.0%	100.0%	60.0%	83.3%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	33	2	3	8	2	2	3	3	3	3	2	2
割合 （5）／（2）	66.0%	66.7%	75.0%	72.7%	66.7%	66.7%	60.0%	50.0%	75.0%	75.0%	50.0%	66.7%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	25	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2
割合 （6）／（2）	50.0%	66.7%	50.0%	27.3%	66.7%	66.7%	40.0%	50.0%	50.0%	50.0%	75.0%	66.7%
5. その他 （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kaバンド)(20.2GHz超21.2GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	14GHz帯BSフィーダリンク

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	CSフィーダリンク

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TC(地球局)（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS-BCP(放送事業用 放送番組の中継に関する事項)（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	CSフィーダリンク

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
34.5MHz（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	14	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
令和元年度又は平成30年度	14	1	2	11	2	1	3	3	2	3	3	1
平成28年度又は平成27年度	12	1	2	10	1	0	3	2	2	2	2	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	153	4	5	81	6	3	4	11	3	8	10	18
令和元年度又は平成30年度	126	2	3	60	3	1	16	9	2	7	7	16
平成28年度又は平成27年度	96	2	3	52	2	0	13	8	2	2	5	7

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	581	0	0	581	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	457	0	0	457	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	175	0	0	175	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	734	4	5	662	6	3	4	11	3	8	10	18
令和元年度又は平成30年度	583	2	3	517	3	1	16	9	2	7	7	16
平成28年度又は平成27年度	271	2	3	227	2	0	13	8	2	2	5	7

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	153	4	5	81	6	3	4	11	3	8	10	18
TB(航空地球局)（2）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	4.6%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TUP(携帯移動地球局)（3）	98	4	4	41	4	2	4	5	2	6	8	18
割合（3）／（1）	64.1%	100.0%	80.0%	50.6%	66.7%	66.7%	100.0%	45.5%	66.7%	75.0%	80.0%	100.0%
TYP(携帯基地地球局)（4）	48	0	1	33	2	1	0	6	1	2	2	0
割合（4）／（1）	31.4%	0.0%	20.0%	40.7%	33.3%	33.3%	0.0%	54.5%	33.3%	25.0%	20.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

⑤ 無線局の局種 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	581	0	0	581	0	0	0	0	0	0	0	0
TJ(航空機地球局) （2）	361	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	62.1%	0.0%	0.0%	62.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TUP(携帯移動地球局) （3）	220	0	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	37.9%	0.0%	0.0%	37.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	734	4	5	662	6	3	4	11	3	8	10	18
TB(航空地球局) （2）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TJ(航空機地球局) （3）	361	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	49.2%	0.0%	0.0%	54.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TUP(携帯移動地球局) （4）	318	4	4	261	4	2	4	5	2	6	8	18
割合 （4）／（1）	43.3%	100.0%	80.0%	39.4%	66.7%	66.7%	100.0%	45.5%	66.7%	75.0%	80.0%	100.0%
TYP(携帯基地地球局) （5）	48	0	1	33	2	1	0	6	1	2	2	0
割合 （5）／（1）	6.5%	0.0%	20.0%	5.0%	33.3%	33.3%	0.0%	54.5%	33.3%	25.0%	20.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	153	4	5	81	6	3	4	11	3	8	10	18
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	150	4	5	78	6	3	4	11	3	8	10	18
割合 （2）／（1）	98.0%	100.0%	100.0%	96.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-DAB(公共業務用 防災対策に関する事項) （3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	581	0	0	581	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***(電気通信業務用) （2）	581	0	0	581	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	734	4	5	662	6	3	4	11	3	8	10	18
CCC-***(電気通信業務用) （2）	581	0	0	581	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	79.2%	0.0%	0.0%	87.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （3）	150	4	5	78	6	3	4	11	3	8	10	18
割合 （3）／（1）	20.4%	100.0%	100.0%	11.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-DAB(公共業務用 防災対策に関する事項) （4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	153	4	5	81	6	3	4	11	3	8	10	18
D7W（2）	45	0	0	40	0	0	1	3	0	1	0	0
割合（2）/（1）	29.4%	0.0%	0.0%	49.4%	0.0%	0.0%	25.0%	27.3%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%
F3E（3）	5	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0
割合（3）/（1）	3.3%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	25.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N（4）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（4）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W（5）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	3.3%	0.0%	0.0%	6.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C（6）	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（6）/（1）	7.2%	0.0%	0.0%	12.3%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（7）	30	1	1	19	1	0	1	3	1	1	1	1
割合（7）/（1）	19.6%	25.0%	20.0%	23.5%	16.7%	0.0%	25.0%	27.3%	33.3%	12.5%	10.0%	5.6%
G1E（8）	14	0	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（8）/（1）	9.2%	0.0%	0.0%	14.8%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（9）	148	4	5	77	6	3	4	10	3	8	10	18
割合（9）/（1）	96.7%	100.0%	100.0%	95.1%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
N0N（10）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（10）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	581	0	0	581	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W（3）	115	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	19.8%	0.0%	0.0%	19.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（4）	82	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	14.1%	0.0%	0.0%	14.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D（5）	82	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	14.1%	0.0%	0.0%	14.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（6）	499	0	0	499	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	85.9%	0.0%	0.0%	85.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（7）	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	734	4	5	662	6	3	4	11	3	8	10	18
D7W （2）	48	0	0	43	0	0	1	3	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	6.5%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	25.0%	27.3%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%
F3E （3）	5	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	25.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N （4）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W （5）	120	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	16.3%	0.0%	0.0%	18.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （6）	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	1.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （7）	112	1	1	101	1	0	1	3	1	1	1	1
割合 （7）／（1）	15.3%	25.0%	20.0%	15.3%	16.7%	0.0%	25.0%	27.3%	33.3%	12.5%	10.0%	5.6%
G1E （8）	14	0	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （9）	82	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	11.2%	0.0%	0.0%	12.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （10）	647	4	5	576	6	3	4	10	3	8	10	18
割合 （10）／（1）	88.1%	100.0%	100.0%	87.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
N0N （11）	14	0	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （11）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	153	4	5	81	6	3	4	11	3	8	10	18
15kHz（2）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz（4）	5	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（4）/（1）	3.3%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31kHz（5）	5	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0
割合（5）/（1）	3.3%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	25.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz（6）	12	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（6）/（1）	7.8%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
47.3kHz（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84.9kHz（8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97kHz（9）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	4.6%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
101kHz（10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
158kHz（11）	12	0	1	3	2	1	0	1	0	2	2	0
割合（11）/（1）	7.8%	0.0%	20.0%	3.7%	33.3%	33.3%	0.0%	9.1%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%
168kHz（12）	14	1	1	4	1	0	1	2	1	1	1	1
割合（12）/（1）	9.2%	25.0%	20.0%	4.9%	16.7%	0.0%	25.0%	18.2%	33.3%	12.5%	10.0%	5.6%
1.11MHz（13）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.9MHz（14）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.93MHz（15）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合（15）/（1）	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
2.4MHz（16）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（16）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.96MHz（17）	11	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1
割合（17）/（1）	7.2%	25.0%	20.0%	2.5%	16.7%	0.0%	25.0%	9.1%	33.3%	12.5%	10.0%	5.6%
3.35MHz（18）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.38MHz（19）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.6MHz（20）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（20）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
4.92MHz（21）	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	7.8%	0.0%	0.0%	14.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz（22）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.44MHz（23）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.15MHz（24）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.66MHz（25）	46	3	3	4	3	2	2	4	1	0	7	17
割合（25）/（1）	30.1%	75.0%	60.0%	4.9%	50.0%	66.7%	50.0%	36.4%	33.3%	0.0%	70.0%	94.4%
7.38MHz（26）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.99MHz（27）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz（28）	8	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

割合 （28）／（1）	5.2%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.17MHz （29）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.43MHz （30）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （30）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%
14.3MHz （31）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.4MHz （32）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz （33）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.3MHz （34）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.6MHz （35）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.9MHz （36）	5	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （36）／（1）	3.3%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	25.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz （37）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz （38）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz （39）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21.6MHz （40）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22MHz （41）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.4MHz （42）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.8MHz （43）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23.9MHz （44）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz （45）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.2MHz （46）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.9MHz （47）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	3.3%	0.0%	0.0%	6.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28MHz （48）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.4MHz （49）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （49）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.8MHz （50）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （50）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29.9MHz （51）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （51）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.4MHz （52）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （52）／（1）	2.6%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.9MHz （53）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33MHz （54）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （54）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.3MHz （55）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （55）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz （56）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

割合 （56）／（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz （57）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （57）／（1）	3.3%	0.0%	0.0%	6.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38.5MHz （58）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.9MHz （59）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）／（1）	2.6%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54MHz （60）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）／（1）	2.6%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63MHz （61）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （61）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （62）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （62）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許）　［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	581	0	0	581	0	0	0	0	0	0	0	0
97kHz （2）	115	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	19.8%	0.0%	0.0%	19.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
644kHz （3）	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	3.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.29MHz （4）	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.95MHz （5）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.09MHz （6）	82	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	14.1%	0.0%	0.0%	14.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.6MHz （7）	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.79MHz （8）	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.38MHz （9）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz （10）	279	0	0	279	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	48.0%	0.0%	0.0%	48.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz （11）	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	6.7%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12.5MHz （12）	82	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	14.1%	0.0%	0.0%	14.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz （13）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.8MHz （14）	82	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	14.1%	0.0%	0.0%	14.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21MHz （15）	279	0	0	279	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	48.0%	0.0%	0.0%	48.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.9MHz （16）	115	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	19.8%	0.0%	0.0%	19.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （17）	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	734	4	5	662	6	3	4	11	3	8	10	18
15kHz（2）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz（4）	5	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31kHz（5）	5	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	25.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz（6）	12	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（6）/（1）	1.6%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
47.3kHz（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84.9kHz（8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97kHz（9）	122	0	0	122	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	16.6%	0.0%	0.0%	18.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
101kHz（10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
158kHz（11）	12	0	1	3	2	1	0	1	0	2	2	0
割合（11）/（1）	1.6%	0.0%	20.0%	0.5%	33.3%	33.3%	0.0%	9.1%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%
168kHz（12）	14	1	1	4	1	0	1	2	1	1	1	1
割合（12）/（1）	1.9%	25.0%	20.0%	0.6%	16.7%	0.0%	25.0%	18.2%	33.3%	12.5%	10.0%	5.6%
644kHz（13）	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	2.5%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.11MHz（14）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.29MHz（15）	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	4.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.9MHz（16）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.93MHz（17）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合（17）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
1.95MHz（18）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.09MHz（19）	82	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	11.2%	0.0%	0.0%	12.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.4MHz（20）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（20）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.6MHz（21）	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	1.6%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.96MHz（22）	11	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1
割合（22）/（1）	1.5%	25.0%	20.0%	0.3%	16.7%	0.0%	25.0%	9.1%	33.3%	12.5%	10.0%	5.6%
3.35MHz（23）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.38MHz（24）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.6MHz（25）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（25）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
4.92MHz（26）	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	1.6%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz（27）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.44MHz（28）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

割合 （28）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.79MHz （29）	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	1.5%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.15MHz （30）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.66MHz （31）	46	3	3	4	3	2	2	4	1	0	7	17
割合 （31）／（1）	6.3%	75.0%	60.0%	0.6%	50.0%	66.7%	50.0%	36.4%	33.3%	0.0%	70.0%	94.4%
7.38MHz （32）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.99MHz （33）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz （34）	287	0	0	286	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	39.1%	0.0%	0.0%	43.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.17MHz （35）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.43MHz （36）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （36）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%
9MHz （37）	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	5.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12.5MHz （38）	82	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	11.2%	0.0%	0.0%	12.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz （39）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.3MHz （40）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.4MHz （41）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz （42）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.3MHz （43）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.6MHz （44）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.8MHz （45）	82	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	11.2%	0.0%	0.0%	12.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.9MHz （46）	5	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	25.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz （47）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz （48）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz （49）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （49）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21MHz （50）	279	0	0	279	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （50）／（1）	38.0%	0.0%	0.0%	42.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21.6MHz （51）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （51）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22MHz （52）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （52）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.4MHz （53）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.8MHz （54）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （54）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23.9MHz （55）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （55）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz （56）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

割合 （56）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.2MHz （57）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （57）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.9MHz （58）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28MHz （59）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.4MHz （60）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.8MHz （61）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （61）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29.9MHz （62）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.4MHz （63）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （63）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.9MHz （64）	118	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）／（1）	16.1%	0.0%	0.0%	17.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33MHz （65）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （65）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.3MHz （66）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz （67）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （67）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz （68）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38.5MHz （69）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （69）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.9MHz （70）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （70）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54MHz （71）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （71）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63MHz （72）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （72）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*ON) （73）	14	0	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （73）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答数 （2）	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 対策を実施している （3）	30	1	2	12	2	2	1	2	2	3	2	1
割合 （3）／（2）	96.8%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 対策を実施していない （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.2%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	30	1	2	12	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答数 （2）	30	1	2	12	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	23.3%	0.0%	0.0%	58.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	16	1	1	4	1	1	1	1	2	2	1	1
割合 （4）／（2）	53.3%	100.0%	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	6.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	15	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	50.0%	100.0%	50.0%	41.7%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	100.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	40.0%	100.0%	50.0%	16.7%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	100.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	21	1	1	9	1	1	1	1	2	2	1	1
割合 （8）／（2）	70.0%	100.0%	50.0%	75.0%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	16	1	1	5	1	1	1	1	2	1	1	1
割合 （9）／（2）	53.3%	100.0%	50.0%	41.7%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	25	1	2	8	2	2	1	2	2	2	2	1
割合 （10）／（2）	83.3%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	15	1	1	4	1	1	1	1	2	1	1	1
割合 （11）／（2）	50.0%	100.0%	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%
10. その他の対策を実施 （12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	3.3%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答数 （2）	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	19	1	1	8	1	1	1	1	2	1	1	1
割合 （3）／（2）	61.3%	100.0%	50.0%	61.5%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	6.5%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	3.2%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	4	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （7）／（2）	12.9%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	5	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	16.1%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

④　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答数　(2)	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時　(3)	17	1	1	5	1	1	1	1	2	2	1	1
割合　(3)／(2)	54.8%	100.0%	50.0%	38.5%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
1～2時　(4)	17	1	1	5	1	1	1	1	2	2	1	1
割合　(4)／(2)	54.8%	100.0%	50.0%	38.5%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
2～3時　(5)	17	1	1	5	1	1	1	1	2	2	1	1
割合　(5)／(2)	54.8%	100.0%	50.0%	38.5%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
3～4時　(6)	17	1	1	5	1	1	1	1	2	2	1	1
割合　(6)／(2)	54.8%	100.0%	50.0%	38.5%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
4～5時　(7)	17	1	1	5	1	1	1	1	2	2	1	1
割合　(7)／(2)	54.8%	100.0%	50.0%	38.5%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
5～6時　(8)	17	1	1	5	1	1	1	1	2	2	1	1
割合　(8)／(2)	54.8%	100.0%	50.0%	38.5%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
6～7時　(9)	18	1	1	6	1	1	1	1	2	2	1	1
割合　(9)／(2)	58.1%	100.0%	50.0%	46.2%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
7～8時　(10)	19	1	1	7	1	1	1	1	2	2	1	1
割合　(10)／(2)	61.3%	100.0%	50.0%	53.8%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
8～9時　(11)	25	1	1	11	2	1	1	1	2	2	2	1
割合　(11)／(2)	80.6%	100.0%	50.0%	84.6%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%
9～10時　(12)	27	1	1	11	2	1	1	2	2	3	2	1
割合　(12)／(2)	87.1%	100.0%	50.0%	84.6%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時　(13)	25	1	1	9	2	1	1	2	2	3	2	1
割合　(13)／(2)	80.6%	100.0%	50.0%	69.2%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時　(14)	25	1	1	9	2	1	1	2	2	3	2	1
割合　(14)／(2)	80.6%	100.0%	50.0%	69.2%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時　(15)	27	1	1	11	2	1	1	2	2	3	2	1
割合　(15)／(2)	87.1%	100.0%	50.0%	84.6%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時　(16)	26	1	1	9	2	2	1	2	2	3	2	1
割合　(16)／(2)	83.9%	100.0%	50.0%	69.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時　(17)	26	1	2	9	2	2	1	1	2	3	2	1
割合　(17)／(2)	83.9%	100.0%	100.0%	69.2%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時　(18)	26	1	2	9	2	2	1	1	2	3	2	1
割合　(18)／(2)	83.9%	100.0%	100.0%	69.2%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時　(19)	28	1	2	11	2	2	1	1	2	3	2	1
割合　(19)／(2)	90.3%	100.0%	100.0%	84.6%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時　(20)	23	1	2	8	1	1	1	1	2	3	2	1
割合　(20)／(2)	74.2%	100.0%	100.0%	61.5%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時　(21)	21	1	1	8	1	1	1	1	2	3	1	1
割合　(21)／(2)	67.7%	100.0%	50.0%	61.5%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
19～20時　(22)	18	1	1	6	1	1	1	1	2	2	1	1
割合　(22)／(2)	58.1%	100.0%	50.0%	46.2%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
20～21時　(23)	18	1	1	6	1	1	1	1	2	2	1	1
割合　(23)／(2)	58.1%	100.0%	50.0%	46.2%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
21～22時　(24)	18	1	1	6	1	1	1	1	2	2	1	1
割合　(24)／(2)	58.1%	100.0%	50.0%	46.2%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
22～23時　(25)	17	1	1	5	1	1	1	1	2	2	1	1
割合　(25)／(2)	54.8%	100.0%	50.0%	38.5%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
23～24時　(26)	17	1	1	5	1	1	1	1	2	2	1	1
割合　(26)／(2)	54.8%	100.0%	50.0%	38.5%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答数　(2)	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	18	1	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1
割合　(3)／(2)	58.1%	100.0%	50.0%	61.5%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	100.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	6.5%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	3.2%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	10	0	1	2	1	1	0	1	1	2	1	0
割合　(6)／(2)	32.3%	0.0%	50.0%	15.4%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	66.7%	50.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	18	1	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	18	1	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	18	1	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答数 （2）	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	18	1	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	58.1%	100.0%	50.0%	61.5%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	100.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	12	0	1	5	1	1	0	1	0	2	1	0
割合 （5）／（2）	38.7%	0.0%	50.0%	38.5%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	66.7%	50.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	18	1	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	18	1	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	16	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	88.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	5.6%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答数 （2）	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答数 （2）	31	1	2	13	2	2	1	2	2	3	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	19	1	2	3	2	2	1	2	1	2	2	1
割合 （3）／（2）	61.3%	100.0%	100.0%	23.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	66.7%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	22	1	2	5	2	2	1	2	2	2	2	1
割合 （4）／（2）	71.0%	100.0%	100.0%	38.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	22	1	1	10	1	1	1	1	2	2	1	1
割合 （5）／（2）	71.0%	100.0%	50.0%	76.9%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	38.7%	100.0%	50.0%	15.4%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	100.0%
5. その他 （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	3.2%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	MTSATアップリンク(Kuバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	6	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	14	0	0	6	0	0	0	6	0	0	2	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
令和元年度又は平成30年度	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1
平成28年度又は平成27年度	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,053	77	58	239	78	29	225	53	69	166	57	2
令和元年度又は平成30年度	1,798	104	271	342	88	20	318	178	167	217	91	2
平成28年度又は平成27年度	3,174	146	374	871	186	8	531	252	268	287	245	6

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,053	77	58	239	78	29	225	53	69	166	57	2
FX(固定局)（2）	1,053	77	58	239	78	29	225	53	69	166	57	2
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,053	77	58	239	78	29	225	53	69	166	57	2
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	1,053	77	58	239	78	29	225	53	69	166	57	2
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,053	77	58	239	78	29	225	53	69	166	57	2
D7W（2）	1,046	77	58	239	78	29	222	49	69	166	57	2
割合（2）/（1）	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.7%	92.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W（3）	10	0	0	2	0	0	4	4	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.8%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,053	77	58	239	78	29	225	53	69	166	57	2
18.5MHz （2）	8	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36.5MHz （3）	1,040	77	58	237	78	29	222	45	69	166	57	2
割合 （3）／（1）	98.8%	100.0%	100.0%	99.2%	100.0%	100.0%	98.7%	84.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
53.5MHz （4）	6	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	84.6%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	84.6%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （9）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	92.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	92.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （8）／（2）	92.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （9）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑦ 地震対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している (3)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因(無線局設置施設が耐震化未整備など)で地震対策が困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3)/(2)	84.6%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	7.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑩ 水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (4)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (5)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (6)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (7)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (8)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (9)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (10)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (11)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (12)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (13)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (14)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (15)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (16)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (17)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (18)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (19)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (20)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (21)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (22)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (23)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (24)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (25)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (26)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	7.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	92.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
割合 （4）／（2）	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (3)/(2)	92.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	11	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1
割合 (4)/(2)	84.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位:者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）=（4）/（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）=（12）/（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	12	1	1	2	1	1	2	1	0	1	1	1
割合 （4）／（2）	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	11	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1
割合 （5）／（2）	84.6%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0
平成28年度又は平成27年度	2	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	32	0	0	4	0	4	4	4	8	4	4	0
令和元年度又は平成30年度	72	0	0	4	0	4	4	38	14	4	4	0
平成28年度又は平成27年度	166	24	0	20	8	0	66	38	10	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	32	0	0	4	0	4	4	4	8	4	4	0
ML(陸上移動局)（2）	32	0	0	4	0	4	4	4	8	4	4	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	32	0	0	4	0	4	4	4	8	4	4	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	32	0	0	4	0	4	4	4	8	4	4	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	32	0	0	4	0	4	4	4	8	4	4	0
D7W（2）	24	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	0
割合（2）/（1）	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G7W（3）	32	0	0	4	0	4	4	4	8	4	4	0
割合（3）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	32	0	0	4	0	4	4	4	8	4	4	0
36.5MHz（2）	28	0	0	0	0	4	4	4	8	4	4	0
割合（2）／（1）	87.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
53.5MHz（3）	8	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0
割合（3）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.5MHz（4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（1）	12.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答数（2）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 対策を実施している（3）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
割合（3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 対策を実施していない（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答数 （2）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	3	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
割合 （7）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 （10）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 （11）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答数 （2）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
割合 （8）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
割合 (12)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11～12時 (14)	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (14)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12～13時 (15)	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
割合 (15)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (16)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14～15時 (17)	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (17)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15～16時 (18)	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (18)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16～17時 (19)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (19)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答数　(2)	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
割合　(6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答数 （2）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答数 （2）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答数 （2）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 （3）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 （4）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	45	2	4	10	0	1	7	6	8	2	7	1
令和元年度又は平成30年度	46	2	5	11	0	1	7	6	7	2	10	1
平成28年度又は平成27年度	46	2	5	11	2	1	6	7	7	3	10	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	63	2	5	17	0	1	8	10	8	2	9	1
令和元年度又は平成30年度	73	5	6	20	0	1	8	11	7	2	12	1
平成28年度又は平成27年度	79	5	6	20	2	1	9	13	7	3	12	1

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	63	2	5	17	0	1	8	10	8	2	9	1
ML(陸上移動局)（2）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MP(携帯局)（3）	62	2	5	17	0	1	7	10	8	2	9	1
割合（3）/（1）	98.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	63	2	5	17	0	1	8	10	8	2	9	1
PUB-DAI(公共業務用 防災行政事務に関する事項)（2）	20	0	2	1	0	1	2	2	5	2	5	0
割合（2）/（1）	31.7%	0.0%	40.0%	5.9%	0.0%	100.0%	25.0%	20.0%	62.5%	100.0%	55.6%	0.0%
PUB-DAO(公共業務用 災害対策・水防に関する事項)（3）	4	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
割合（3）/（1）	6.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	100.0%
PUB-FDA(公共業務用 消防事務に関する事項)（4）	44	2	3	15	0	1	7	8	3	0	5	0
割合（4）/（1）	69.8%	100.0%	60.0%	88.2%	0.0%	100.0%	87.5%	80.0%	37.5%	0.0%	55.6%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	63	2	5	17	0	1	8	10	8	2	9	1
F8W （2）	60	2	5	17	0	1	8	9	6	2	9	1
割合 （2）／（1）	95.2%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	90.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F9W （3）	3	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
割合 （3）／（1）	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （4）	48	2	4	12	0	1	5	9	6	1	8	0
割合 （4）／（1）	76.2%	100.0%	80.0%	70.6%	0.0%	100.0%	62.5%	90.0%	75.0%	50.0%	88.9%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	63	2	5	17	0	1	8	10	8	2	9	1
8.5MHz （2）	9	0	2	4	0	0	0	1	1	0	1	0
割合 （2）／（1）	14.3%	0.0%	40.0%	23.5%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	12.5%	0.0%	11.1%	0.0%
17MHz （3）	63	2	5	17	0	1	8	10	8	2	9	1
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17.5MHz （4）	48	2	4	12	0	1	5	9	6	1	8	0
割合 （4）／（1）	76.2%	100.0%	80.0%	70.6%	0.0%	100.0%	62.5%	90.0%	75.0%	50.0%	88.9%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	2	4	9	0	1	7	6	8	2	7	1
有効回答数 （2）	47	2	4	9	0	1	7	6	8	2	7	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 対策を実施している （3）	42	2	4	9	0	1	5	4	8	2	6	1
割合 （3）／（2）	89.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	66.7%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%
2. 対策を実施していない （4）	5	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	10.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	33.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	42	2	4	9	0	1	5	4	8	2	6	1
有効回答数 （2）	42	2	4	9	0	1	5	4	8	2	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	4.8%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	7.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	7.1%	50.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	5	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 （6）／（2）	11.9%	50.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	12.5%	0.0%	16.7%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	2.4%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	14	1	0	2	0	0	1	2	2	0	6	0
割合 （8）／（2）	33.3%	50.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	9	0	0	2	0	0	0	1	4	0	2	0
割合 （9）／（2）	21.4%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	37	1	2	8	0	1	4	4	8	2	6	1
割合 （10）／（2）	88.1%	50.0%	50.0%	88.9%	0.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	18	1	3	3	0	0	1	1	4	1	3	1
割合 （11）／（2）	42.9%	50.0%	75.0%	33.3%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%
10. その他の対策を実施 （12）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	2	4	9	0	1	7	6	8	2	7	1
有効回答数 （2）	47	2	4	9	0	1	7	6	8	2	7	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	8.5%	50.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	4.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	6.4%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	5	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （7）／（2）	10.6%	0.0%	25.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	28	1	3	3	0	1	3	5	5	2	4	1
割合 （8）／（2）	59.6%	50.0%	75.0%	33.3%	0.0%	100.0%	42.9%	83.3%	62.5%	100.0%	57.1%	100.0%
7. 送信実績なし （9）	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	6.4%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	44	2	4	8	0	1	5	6	8	2	7	1
有効回答数 (2)	44	2	4	8	0	1	5	6	8	2	7	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (3)/(2)	11.4%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%
1～2時 (4)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (4)/(2)	11.4%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%
2～3時 (5)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (5)/(2)	11.4%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%
3～4時 (6)	6	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	0
割合 (6)/(2)	13.6%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%
4～5時 (7)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (7)/(2)	11.4%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%
5～6時 (8)	6	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	0
割合 (8)/(2)	13.6%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%
6～7時 (9)	7	1	0	1	0	0	2	0	1	0	2	0
割合 (9)/(2)	15.9%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%
7～8時 (10)	8	1	1	1	0	0	2	0	1	0	2	0
割合 (10)/(2)	18.2%	50.0%	25.0%	12.5%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%
8～9時 (11)	17	1	1	2	0	0	2	2	4	0	5	0
割合 (11)/(2)	38.6%	50.0%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	40.0%	33.3%	50.0%	0.0%	71.4%	0.0%
9～10時 (12)	30	1	2	5	0	0	3	5	8	0	5	1
割合 (12)/(2)	68.2%	50.0%	50.0%	62.5%	0.0%	0.0%	60.0%	83.3%	100.0%	0.0%	71.4%	100.0%
10～11時 (13)	37	2	3	6	0	0	4	6	7	2	6	1
割合 (13)/(2)	84.1%	100.0%	75.0%	75.0%	0.0%	0.0%	80.0%	100.0%	87.5%	100.0%	85.7%	100.0%
11～12時 (14)	32	1	2	6	0	0	4	4	7	0	7	1
割合 (14)/(2)	72.7%	50.0%	50.0%	75.0%	0.0%	0.0%	80.0%	66.7%	87.5%	0.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	25	1	1	5	0	0	3	3	6	0	5	1
割合 (15)/(2)	56.8%	50.0%	25.0%	62.5%	0.0%	0.0%	60.0%	50.0%	75.0%	0.0%	71.4%	100.0%
13～14時 (16)	33	1	1	7	0	1	4	5	7	1	5	1
割合 (16)/(2)	75.0%	50.0%	25.0%	87.5%	0.0%	100.0%	80.0%	83.3%	87.5%	50.0%	71.4%	100.0%
14～15時 (17)	32	2	2	5	0	1	3	5	7	1	5	1
割合 (17)/(2)	72.7%	100.0%	50.0%	62.5%	0.0%	100.0%	60.0%	83.3%	87.5%	50.0%	71.4%	100.0%
15～16時 (18)	26	1	1	5	0	0	3	2	7	1	5	1
割合 (18)/(2)	59.1%	50.0%	25.0%	62.5%	0.0%	0.0%	60.0%	33.3%	87.5%	50.0%	71.4%	100.0%
16～17時 (19)	20	1	1	3	0	0	3	2	5	0	5	0
割合 (19)/(2)	45.5%	50.0%	25.0%	37.5%	0.0%	0.0%	60.0%	33.3%	62.5%	0.0%	71.4%	0.0%
17～18時 (20)	15	1	1	2	0	0	2	2	3	0	4	0
割合 (20)/(2)	34.1%	50.0%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	40.0%	33.3%	37.5%	0.0%	57.1%	0.0%
18～19時 (21)	7	1	0	1	0	0	2	0	1	0	2	0
割合 (21)/(2)	15.9%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%
19～20時 (22)	6	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	0
割合 (22)/(2)	13.6%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%
20～21時 (23)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (23)/(2)	11.4%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%
21～22時 (24)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (24)/(2)	11.4%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%
22～23時 (25)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (25)/(2)	11.4%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%
23～24時 (26)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (26)/(2)	11.4%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	28.6%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	2	4	9	0	1	7	6	8	2	7	1
有効回答数 （2）	47	2	4	9	0	1	7	6	8	2	7	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	6.4%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	42	2	4	8	0	1	6	5	7	2	6	1
割合 （6）／（2）	89.4%	100.0%	100.0%	88.9%	0.0%	100.0%	85.7%	83.3%	87.5%	100.0%	85.7%	100.0%

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

④　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	2	4	9	0	1	7	6	8	2	7	1
有効回答数 （2）	47	2	4	9	0	1	7	6	8	2	7	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	4	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	8.5%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	12.5%	0.0%	14.3%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	41	2	4	8	0	1	5	6	7	2	5	1
割合 （5）／（2）	87.2%	100.0%	100.0%	88.9%	0.0%	100.0%	71.4%	100.0%	87.5%	100.0%	71.4%	100.0%

⑤　通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	4	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

⑦ 公共業務用無線の技術①　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
IEEE802.11j規格	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
IEEE802.11n規格★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

⑦ 公共業務用無線の技術④　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		44	1	3	14	0	0	5	6	7	1	6	1
有効回答数 （2）		44	1	3	14	0	0	5	6	7	1	6	1
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
アナログ方式	1. 1年未満 （3）	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	割合 （3）／（2）	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
	割合 （5）／（2）	9.1%	100.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	11	0	0	2	0	0	0	3	2	0	4	0
	割合 （6）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	28.6%	0.0%	66.7%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	12	0	1	5	0	0	3	1	1	0	1	0
	割合 （7）／（2）	27.3%	0.0%	33.3%	35.7%	0.0%	0.0%	60.0%	16.7%	14.3%	0.0%	16.7%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	7	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	1
	割合 （8）／（2）	15.9%	0.0%	33.3%	7.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	28.6%	100.0%	0.0%	100.0%
	7. 20年以上 （9）	8	0	1	5	0	0	0	1	1	0	0	0
	割合 （9）／（2）	18.2%	0.0%	33.3%	35.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	14	1	2	2	0	1	2	1	1	1	3	0
対象回答数 （1）		42	2	3	11	0	1	4	9	6	1	5	0
有効回答数 （2）		42	2	3	11	0	1	4	9	6	1	5	0
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
デジタル方式★	1. 1年未満 （3）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	割合 （3）／（2）	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	9	1	0	4	0	1	1	0	1	0	1	0
	割合 （4）／（2）	21.4%	50.0%	0.0%	36.4%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	16.7%	0.0%	20.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	6	1	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0
	割合 （5）／（2）	14.3%	50.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	25.0%	11.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	16	0	1	3	0	0	1	5	3	1	2	0
	割合 （6）／（2）	38.1%	0.0%	33.3%	27.3%	0.0%	0.0%	25.0%	55.6%	50.0%	100.0%	40.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	9	0	2	2	0	0	1	2	2	0	0	0
	割合 （7）／（2）	21.4%	0.0%	66.7%	18.2%	0.0%	0.0%	25.0%	22.2%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	14	0	1	4	0	0	3	0	2	1	2	1
対象回答数 （1）		8	0	0	4	0	0	1	1	0	0	2	0
有効回答数 （2）		8	0	0	4	0	0	1	1	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
デジタルハーフレート方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
	割合 （6）／（2）	37.5%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	41	2	4	7	0	1	6	5	8	2	5	1

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

⑦ 公共業務用無線の技術⑤　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタルハーフレート方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

⑦ 公共業務用無線の技術⑦　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

⑦ 公共業務用無線の技術⑨　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4PSK	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
適応変調★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

⑧ 高度化技術の導入予定①　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 高度化技術の導入予定④　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	1	2	7	0	0	5	5	7	1	4	1
有効回答数 (2)	33	1	2	7	0	0	5	5	7	1	4	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 令和3年度中 (3)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (3)／(2)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (4)／(2)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	100.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	3.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	26	1	1	7	0	0	4	3	6	1	3	0
割合 (8)／(2)	78.8%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	80.0%	60.0%	85.7%	100.0%	75.0%	0.0%

⑧ 高度化技術の導入予定⑤　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

⑧ 高度化技術の導入予定⑦　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 高度化技術の導入予定⑨　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

⑨ 高度化技術を使用しない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	26	1	1	7	0	0	4	3	6	1	3	0
有効回答数 （2）	26	1	1	7	0	0	4	3	6	1	3	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 移行候補の技術では不都合があるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	6	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	23.1%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
3. 近年更改したばかりであるため （5）	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	11.5%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の免許人と調整がとれていないため （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 横断的な移行計画が示されていないため （7）	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	7.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 後継となる技術が開発されていないため （8）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	14	0	0	4	0	0	1	1	5	1	2	0
割合 （9）／（2）	53.8%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	25.0%	33.3%	83.3%	100.0%	66.7%	0.0%

⑩ 代替可能性①　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. FWAシステム	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. その他	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

⑩ 代替可能性②　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		47	2	4	9	0	1	7	6	8	2	7	1
有効回答数 （2）		47	2	4	9	0	1	7	6	8	2	7	1
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
	割合 （3）／（2）	6.4%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
	2. 代替できない （4）	44	2	4	7	0	1	7	6	8	2	6	1
	割合 （4）／（2）	93.6%	100.0%	100.0%	77.8%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%
2. Wi-Fi	1. 代替可能 （5）	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	6.4%	0.0%	25.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	44	2	3	7	0	1	7	6	8	2	7	1
	割合 （6）／（2）	93.6%	100.0%	75.0%	77.8%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	4.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 代替可能性③　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

⑩ 代替可能性⑤　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. Wi-Fi	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 代替可能性⑦　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 18GHz帯FWA	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 80GHz帯FWA	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	47	2	4	9	0	1	7	6	8	2	7	1
有効回答数 （2）	47	2	4	9	0	1	7	6	8	2	7	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	25	0	2	3	0	1	5	5	3	1	5	0
割合 （3）/（2）	53.2%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	100.0%	71.4%	83.3%	37.5%	50.0%	71.4%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	45	2	4	9	0	1	7	6	8	2	6	0
割合 （4）/（2）	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	2.1%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 （7）/（2）	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	10	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	10	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	10	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	30	0	0	28	0	0	0	1	0	0	1	0
令和元年度又は平成30年度	29	0	0	27	0	0	0	1	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	25	0	0	24	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	30	0	0	28	0	0	0	1	0	0	1	0
TC(地球局)（2）	30	0	0	28	0	0	0	1	0	0	1	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	30	0	0	28	0	0	0	1	0	0	1	0
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（2）	26	0	0	24	0	0	0	1	0	0	1	0
割合（2）/（1）	86.7%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-SPB（公共業務用 宇宙運用業務に関する事項）（3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	13.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	30	0	0	28	0	0	0	1	0	0	1	0
D7W（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	10.0%	0.0%	0.0%	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D（3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	13.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D（4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	13.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（5）	26	0	0	24	0	0	0	1	0	0	1	0
割合（5）/（1）	86.7%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
N0N（6）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	13.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	30	0	0	28	0	0	0	1	0	0	1	0
890kHz（2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	6.7%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
950kHz（3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	13.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz（4）	26	0	0	24	0	0	0	1	0	0	1	0
割合（4）/（1）	86.7%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他(*0N)（5）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	13.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kaバンド)(17.3GHz超20.2GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT(人工衛星局)（2）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kaバンド)(17.3GHz超20.2GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCG（電気通信業務用 電気通信業務（一般放送利用を含む。）に関する事項）（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWB（公共業務用 気象警報に関する事項）（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB（公共業務用 宇宙運用業務に関する事項）（6）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kaバンド)(17.3GHz超20.2GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N （3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （8）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	71.4%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （9）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N （11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7N （13）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （14）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （15）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kaバンド)(17.3GHz超20.2GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
1.8kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2)/(1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
95kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.34MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.13MHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.6MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
86.6MHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
101MHz (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
110MHz (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
270MHz (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
450MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*ON) (17)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	290	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
令和元年度又は平成30年度	284	18	47	40	29	7	26	33	24	16	50	6
平成28年度又は平成27年度	225	14	41	36	23	5	21	19	19	12	42	3

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,361	57	185	201	106	33	134	189	144	74	177	61
令和元年度又は平成30年度	1,288	55	169	185	98	25	125	174	150	73	174	60
平成28年度又は平成27年度	893	39	143	156	71	10	80	71	131	49	137	6

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,361	57	185	201	106	33	134	189	144	74	177	61
FX(固定局)（2）	1,361	57	185	201	106	33	134	189	144	74	177	61
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,361	57	185	201	106	33	134	189	144	74	177	61
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	16	10	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	1.2%	17.5%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-EPA（電気通信業務用 電気事業に関する事項）（3）	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-AAF（一般業務用 農林業に関する事項）（4）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.1%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（5）	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
割合 （5）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.5%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（6）	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CCC（公共業務用 電気通信業務に関する事項）（7）	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（8）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.1%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（9）	683	11	103	113	60	8	56	126	78	25	53	50
割合 （9）／（1）	50.2%	19.3%	55.7%	56.2%	56.6%	24.2%	41.8%	66.7%	54.2%	33.8%	29.9%	82.0%
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（10）	278	1	35	40	22	14	41	18	29	36	41	1
割合 （10）／（1）	20.4%	1.8%	18.9%	19.9%	20.8%	42.4%	30.6%	9.5%	20.1%	48.6%	23.2%	1.6%
PUB-EPA（公共業務用 電気事業に関する事項）（11）	24	10	0	8	0	0	2	0	0	0	4	0
割合 （11）／（1）	1.8%	17.5%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（12）	393	37	37	29	19	9	31	41	61	12	68	49
割合 （12）／（1）	28.9%	64.9%	20.0%	14.4%	17.9%	27.3%	23.1%	21.7%	42.4%	16.2%	38.4%	80.3%
PUB-FSM（公共業務用 漁業指導監督に関する事項）（13）	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
割合 （13）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.6%
PUB-GAS（公共業務用 ガス事業に関する事項）（14）	7	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-HSM（公共業務用 港湾管理に関する事項）（15）	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDA（公共業務用 水防道路に関する事項（災害対策・水防に関する事項を除く。））（16）	312	0	35	26	22	14	39	17	37	36	41	45
割合 （16）／（1）	22.9%	0.0%	18.9%	12.9%	20.8%	42.4%	29.1%	9.0%	25.7%	48.6%	23.2%	73.8%
PUB-RDC（公共業務用 水資源開発に関する事項）（17）	11	0	0	2	0	0	4	0	0	2	3	0
割合 （17）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	2.7%	1.7%	0.0%
PUB-RDR（公共業務用 水防事務に関する事項）（18）	48	1	7	8	3	0	1	0	3	1	24	0
割合 （18）／（1）	3.5%	1.8%	3.8%	4.0%	2.8%	0.0%	0.7%	0.0%	2.1%	1.4%	13.6%	0.0%
PUB-WRU（公共業務用 上下水道事業に関する事項）（19）	17	0	4	11	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 （19）／（1）	1.2%	0.0%	2.2%	5.5%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,361	57	185	201	106	33	134	189	144	74	177	61
D7W （2）	58	0	1	22	0	0	0	22	3	2	2	6
割合 （2）／（1）	4.3%	0.0%	0.5%	10.9%	0.0%	0.0%	0.0%	11.6%	2.1%	2.7%	1.1%	9.8%
F7W （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%
G7W （4）	1,319	57	185	181	106	32	134	179	141	72	175	57
割合 （4）／（1）	96.9%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	97.0%	100.0%	94.7%	97.9%	97.3%	98.9%	93.4%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,361	57	185	201	106	33	134	189	144	74	177	61
4.8MHz （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz （3）	26	0	4	2	12	0	2	2	0	2	2	0
割合 （3）／（1）	1.9%	0.0%	2.2%	1.0%	11.3%	0.0%	1.5%	1.1%	0.0%	2.7%	1.1%	0.0%
9MHz （4）	56	2	6	17	6	2	0	4	2	2	15	0
割合 （4）／（1）	4.1%	3.5%	3.2%	8.5%	5.7%	6.1%	0.0%	2.1%	1.4%	2.7%	8.5%	0.0%
9.5MHz （5）	1,275	55	175	180	89	30	132	183	142	70	160	59
割合 （5）／（1）	93.7%	96.5%	94.6%	89.6%	84.0%	90.9%	98.5%	96.8%	98.6%	94.6%	90.4%	96.7%
9.6MHz （6）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 （6）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答数 （2）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	288	19	49	35	27	6	27	34	21	16	48	6
割合 （3）／（2）	95.4%	95.0%	96.1%	89.7%	90.0%	85.7%	100.0%	100.0%	95.5%	100.0%	96.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	12	1	1	4	2	1	0	0	1	0	2	0
割合 （4）／（2）	4.0%	5.0%	2.0%	10.3%	6.7%	14.3%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	4.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.7%	0.0%	2.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	300	20	50	39	29	7	27	34	22	16	50	6
有効回答数 （2）	300	20	50	39	29	7	27	34	22	16	50	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	8	0	0	5	1	0	0	1	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	2.7%	0.0%	0.0%	12.8%	3.4%	0.0%	0.0%	2.9%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	32	0	2	6	4	0	5	4	3	0	8	0
割合 （4）／（2）	10.7%	0.0%	4.0%	15.4%	13.8%	0.0%	18.5%	11.8%	13.6%	0.0%	16.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	50	4	6	9	4	1	4	7	5	5	5	0
割合 （5）／（2）	16.7%	20.0%	12.0%	23.1%	13.8%	14.3%	14.8%	20.6%	22.7%	31.3%	10.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	79	9	4	14	4	4	7	7	8	3	19	0
割合 （6）／（2）	26.3%	45.0%	8.0%	35.9%	13.8%	57.1%	25.9%	20.6%	36.4%	18.8%	38.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	70	7	8	6	3	2	5	9	9	5	13	3
割合 （7）／（2）	23.3%	35.0%	16.0%	15.4%	10.3%	28.6%	18.5%	26.5%	40.9%	31.3%	26.0%	50.0%
6. 予備電源を保有している （8）	297	20	50	39	28	7	27	34	22	15	49	6
割合 （8）／（2）	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.8%	98.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	240	15	39	34	23	4	23	27	19	13	38	5
割合 （9）／（2）	80.0%	75.0%	78.0%	87.2%	79.3%	57.1%	85.2%	79.4%	86.4%	81.3%	76.0%	83.3%
8. その他 （10）	6	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0
割合 （10）／（2）	2.0%	0.0%	2.0%	2.6%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	9.1%	0.0%	2.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	297	20	50	39	28	7	27	34	22	15	49	6
有効回答数 （2）	297	20	50	39	28	7	27	34	22	15	49	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	15	1	1	4	2	0	0	0	1	1	4	1
割合 （3）／（2）	5.1%	5.0%	2.0%	10.3%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	6.7%	8.2%	16.7%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	20	1	7	1	4	0	2	2	0	0	3	0
割合 （4）／（2）	6.7%	5.0%	14.0%	2.6%	14.3%	0.0%	7.4%	5.9%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	53	3	9	7	2	0	6	9	1	4	12	0
割合 （5）／（2）	17.8%	15.0%	18.0%	17.9%	7.1%	0.0%	22.2%	26.5%	4.5%	26.7%	24.5%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	72	1	13	9	8	4	5	7	5	3	14	3
割合 （6）／（2）	24.2%	5.0%	26.0%	23.1%	28.6%	57.1%	18.5%	20.6%	22.7%	20.0%	28.6%	50.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	137	14	20	18	12	3	14	16	15	7	16	2
割合 （7）／（2）	46.1%	70.0%	40.0%	46.2%	42.9%	42.9%	51.9%	47.1%	68.2%	46.7%	32.7%	33.3%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （10）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答数 （2）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	293	19	50	37	29	7	27	33	21	16	48	6
割合 （3）／（2）	97.0%	95.0%	98.0%	94.9%	96.7%	100.0%	100.0%	97.1%	95.5%	100.0%	96.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	8	1	0	2	1	0	0	1	1	0	2	0
割合 （4）／（2）	2.6%	5.0%	0.0%	5.1%	3.3%	0.0%	0.0%	2.9%	4.5%	0.0%	4.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.3%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	301	20	50	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答数 （2）	301	20	50	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	215	15	25	26	21	5	19	26	20	12	43	3
割合 （3）／（2）	71.4%	75.0%	50.0%	66.7%	70.0%	71.4%	70.4%	76.5%	90.9%	75.0%	86.0%	50.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	68	4	4	10	6	1	6	8	10	4	14	1
割合 （4）／（2）	22.6%	20.0%	8.0%	25.6%	20.0%	14.3%	22.2%	23.5%	45.5%	25.0%	28.0%	16.7%
3. 定期保守点検を実施している （5）	265	19	40	34	25	5	25	32	19	15	45	6
割合 （5）／（2）	88.0%	95.0%	80.0%	87.2%	83.3%	71.4%	92.6%	94.1%	86.4%	93.8%	90.0%	100.0%
4. 防災訓練や模擬訓練を実施している （6）	79	7	7	15	16	1	13	5	4	4	6	1
割合 （6）／（2）	26.2%	35.0%	14.0%	38.5%	53.3%	14.3%	48.1%	14.7%	18.2%	25.0%	12.0%	16.7%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	57	7	6	12	7	1	6	6	3	2	5	2
割合 （7）／（2）	18.9%	35.0%	12.0%	30.8%	23.3%	14.3%	22.2%	17.6%	13.6%	12.5%	10.0%	33.3%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	29	5	1	6	3	2	6	2	1	1	2	0
割合 （8）／（2）	9.6%	25.0%	2.0%	15.4%	10.0%	28.6%	22.2%	5.9%	4.5%	6.3%	4.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	215	13	33	29	22	5	16	26	21	10	35	5
割合 （9）／（2）	71.4%	65.0%	66.0%	74.4%	73.3%	71.4%	59.3%	76.5%	95.5%	62.5%	70.0%	83.3%
8. その他 （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答数 （2）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	263	17	45	32	24	6	24	30	21	16	42	6
割合 （3）／（2）	87.1%	85.0%	88.2%	82.1%	80.0%	85.7%	88.9%	88.2%	95.5%	100.0%	84.0%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	28	2	4	5	3	1	2	4	1	0	6	0
割合 （4）／（2）	9.3%	10.0%	7.8%	12.8%	10.0%	14.3%	7.4%	11.8%	4.5%	0.0%	12.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	11	1	2	2	3	0	1	0	0	0	2	0
割合 （5）／（2）	3.6%	5.0%	3.9%	5.1%	10.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	39	3	6	7	6	1	3	4	1	0	8	0
有効回答数 （2）	39	3	6	7	6	1	3	4	1	0	8	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	18	2	1	3	3	1	3	1	1	0	3	0
割合 （3）／（2）	46.2%	66.7%	16.7%	42.9%	50.0%	100.0%	100.0%	25.0%	100.0%	0.0%	37.5%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	8	0	2	3	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	20.5%	0.0%	33.3%	42.9%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	12.5%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	8	1	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （5）／（2）	20.5%	33.3%	33.3%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	6	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	15.4%	0.0%	33.3%	14.3%	16.7%	0.0%	33.3%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	6	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0
割合 （7）／（2）	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	10.3%	33.3%	0.0%	14.3%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
7. その他 （9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （9）／（2）	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答数 （2）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	178	16	31	19	18	2	17	22	13	9	29	2
割合 （3）／（2）	58.9%	80.0%	60.8%	48.7%	60.0%	28.6%	63.0%	64.7%	59.1%	56.3%	58.0%	33.3%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	48	2	9	8	4	3	4	7	5	2	4	0
割合 （4）／（2）	15.9%	10.0%	17.6%	20.5%	13.3%	42.9%	14.8%	20.6%	22.7%	12.5%	8.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	76	2	11	12	8	2	6	5	4	5	17	4
割合 （5）／（2）	25.2%	10.0%	21.6%	30.8%	26.7%	28.6%	22.2%	14.7%	18.2%	31.3%	34.0%	66.7%

⑩ 水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	124	4	20	20	12	5	10	12	9	7	21	4
有効回答数 （2）	124	4	20	20	12	5	10	12	9	7	21	4
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	15	2	2	3	1	1	2	0	2	1	1	0
割合 （3）／（2）	12.1%	50.0%	10.0%	15.0%	8.3%	20.0%	20.0%	0.0%	22.2%	14.3%	4.8%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	7	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	2
割合 （4）／（2）	5.6%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	30.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	50.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	12	0	3	5	0	0	1	0	0	0	3	0
割合 （5）／（2）	9.7%	0.0%	15.0%	25.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	4	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0
割合 （6）／（2）	3.2%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	103	2	15	17	11	5	7	10	6	6	20	4
割合 （7）／（2）	83.1%	50.0%	75.0%	85.0%	91.7%	100.0%	70.0%	83.3%	66.7%	85.7%	95.2%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	2.4%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%
7. その他 （9）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	1.6%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑪ 火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答数 （2）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	235	15	36	27	21	4	20	31	21	14	40	6
割合 （3）／（2）	77.8%	75.0%	70.6%	69.2%	70.0%	57.1%	74.1%	91.2%	95.5%	87.5%	80.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	37	2	6	8	5	2	5	2	1	0	6	0
割合 （4）／（2）	12.3%	10.0%	11.8%	20.5%	16.7%	28.6%	18.5%	5.9%	4.5%	0.0%	12.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	30	3	9	4	4	1	2	1	0	2	4	0
割合 （5）／（2）	9.9%	15.0%	17.6%	10.3%	13.3%	14.3%	7.4%	2.9%	0.0%	12.5%	8.0%	0.0%

⑫ 火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	67	5	15	12	9	3	7	3	1	2	10	0
有効回答数 （2）	67	5	15	12	9	3	7	3	1	2	10	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	14	2	2	3	4	1	1	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	20.9%	40.0%	13.3%	25.0%	44.4%	33.3%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	7	0	1	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	10.4%	0.0%	6.7%	33.3%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	4	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	6.0%	20.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	4.5%	0.0%	13.3%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	43	2	11	4	4	2	5	2	1	2	10	0
割合 （7）／（2）	64.2%	40.0%	73.3%	33.3%	44.4%	66.7%	71.4%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	1.5%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑬ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答数 （2）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	271	18	41	37	26	6	22	31	22	15	47	6
割合 （3）／（2）	89.7%	90.0%	80.4%	94.9%	86.7%	85.7%	81.5%	91.2%	100.0%	93.8%	94.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.3%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	7	0	1	0	2	0	1	2	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	2.3%	0.0%	2.0%	0.0%	6.7%	0.0%	3.7%	5.9%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	13	0	6	0	1	0	4	0	0	0	2	0
割合 （8）／（2）	4.3%	0.0%	11.8%	0.0%	3.3%	0.0%	14.8%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	8	2	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	2.6%	10.0%	3.9%	5.1%	0.0%	14.3%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	294	18	49	37	30	6	27	33	22	16	50	6
有効回答数 (2)	294	18	49	37	30	6	27	33	22	16	50	6
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	158	12	18	21	13	4	13	20	15	8	32	2
割合 (3)/(2)	53.7%	66.7%	36.7%	56.8%	43.3%	66.7%	48.1%	60.6%	68.2%	50.0%	64.0%	33.3%
1～2時 (4)	158	12	18	22	13	4	13	20	15	8	31	2
割合 (4)/(2)	53.7%	66.7%	36.7%	59.5%	43.3%	66.7%	48.1%	60.6%	68.2%	50.0%	62.0%	33.3%
2～3時 (5)	157	12	18	21	13	4	13	20	15	8	31	2
割合 (5)/(2)	53.4%	66.7%	36.7%	56.8%	43.3%	66.7%	48.1%	60.6%	68.2%	50.0%	62.0%	33.3%
3～4時 (6)	157	12	18	21	13	4	13	20	15	8	31	2
割合 (6)/(2)	53.4%	66.7%	36.7%	56.8%	43.3%	66.7%	48.1%	60.6%	68.2%	50.0%	62.0%	33.3%
4～5時 (7)	157	12	18	21	13	4	13	20	15	8	31	2
割合 (7)/(2)	53.4%	66.7%	36.7%	56.8%	43.3%	66.7%	48.1%	60.6%	68.2%	50.0%	62.0%	33.3%
5～6時 (8)	159	12	19	21	13	4	13	20	15	9	31	2
割合 (8)/(2)	54.1%	66.7%	38.8%	56.8%	43.3%	66.7%	48.1%	60.6%	68.2%	56.3%	62.0%	33.3%
6～7時 (9)	178	13	29	21	15	4	16	22	16	9	31	2
割合 (9)/(2)	60.5%	72.2%	59.2%	56.8%	50.0%	66.7%	59.3%	66.7%	72.7%	56.3%	62.0%	33.3%
7～8時 (10)	180	12	24	24	17	4	17	22	16	9	33	2
割合 (10)/(2)	61.2%	66.7%	49.0%	64.9%	56.7%	66.7%	63.0%	66.7%	72.7%	56.3%	66.0%	33.3%
8～9時 (11)	199	14	27	22	17	5	16	24	17	11	43	3
割合 (11)/(2)	67.7%	77.8%	55.1%	59.5%	56.7%	83.3%	59.3%	72.7%	77.3%	68.8%	86.0%	50.0%
9～10時 (12)	194	13	24	24	17	4	19	23	18	12	36	4
割合 (12)/(2)	66.0%	72.2%	49.0%	64.9%	56.7%	66.7%	70.4%	69.7%	81.8%	75.0%	72.0%	66.7%
10～11時 (13)	189	12	25	26	15	4	18	22	17	10	38	2
割合 (13)/(2)	64.3%	66.7%	51.0%	70.3%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	77.3%	62.5%	76.0%	33.3%
11～12時 (14)	192	12	25	27	18	4	16	22	18	10	38	2
割合 (14)/(2)	65.3%	66.7%	51.0%	73.0%	60.0%	66.7%	59.3%	66.7%	81.8%	62.5%	76.0%	33.3%
12～13時 (15)	220	14	34	26	22	5	20	25	18	12	40	4
割合 (15)/(2)	74.8%	77.8%	69.4%	70.3%	73.3%	83.3%	74.1%	75.8%	81.8%	75.0%	80.0%	66.7%
13～14時 (16)	184	12	23	25	15	4	18	22	17	10	36	2
割合 (16)/(2)	62.6%	66.7%	46.9%	67.6%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	77.3%	62.5%	72.0%	33.3%
14～15時 (17)	185	12	23	25	15	4	17	22	18	10	37	2
割合 (17)/(2)	62.9%	66.7%	46.9%	67.6%	50.0%	66.7%	63.0%	66.7%	81.8%	62.5%	74.0%	33.3%
15～16時 (18)	189	12	24	26	15	4	19	22	17	10	38	2
割合 (18)/(2)	64.3%	66.7%	49.0%	70.3%	50.0%	66.7%	70.4%	66.7%	77.3%	62.5%	76.0%	33.3%
16～17時 (19)	188	12	24	27	16	4	16	24	17	9	37	2
割合 (19)/(2)	63.9%	66.7%	49.0%	73.0%	53.3%	66.7%	59.3%	72.7%	77.3%	56.3%	74.0%	33.3%
17～18時 (20)	213	13	33	28	19	5	18	27	18	11	38	3
割合 (20)/(2)	72.4%	72.2%	67.3%	75.7%	63.3%	83.3%	66.7%	81.8%	81.8%	68.8%	76.0%	50.0%
18～19時 (21)	184	13	22	23	17	4	17	22	17	10	36	3
割合 (21)/(2)	62.6%	72.2%	44.9%	62.2%	56.7%	66.7%	63.0%	66.7%	77.3%	62.5%	72.0%	50.0%
19～20時 (22)	173	13	21	22	16	4	15	22	17	9	32	2
割合 (22)/(2)	58.8%	72.2%	42.9%	59.5%	53.3%	66.7%	55.6%	66.7%	77.3%	56.3%	64.0%	33.3%
20～21時 (23)	161	12	21	21	13	4	14	20	15	8	31	2
割合 (23)/(2)	54.8%	66.7%	42.9%	56.8%	43.3%	66.7%	51.9%	60.6%	68.2%	50.0%	62.0%	33.3%
21～22時 (24)	159	12	19	21	13	4	13	20	15	9	31	2
割合 (24)/(2)	54.1%	66.7%	38.8%	56.8%	43.3%	66.7%	48.1%	60.6%	68.2%	56.3%	62.0%	33.3%
22～23時 (25)	157	12	18	21	13	4	13	20	15	8	31	2
割合 (25)/(2)	53.4%	66.7%	36.7%	56.8%	43.3%	66.7%	48.1%	60.6%	68.2%	50.0%	62.0%	33.3%
23～24時 (26)	157	12	18	21	13	4	13	20	15	8	31	2
割合 (26)/(2)	53.4%	66.7%	36.7%	56.8%	43.3%	66.7%	48.1%	60.6%	68.2%	50.0%	62.0%	33.3%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・デバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答数 （2）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	9	1	4	0	1	0	0	2	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	3.0%	5.0%	7.8%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	10	0	0	2	2	1	0	0	2	1	2	0
割合 （4）／（2）	3.3%	0.0%	0.0%	5.1%	6.7%	14.3%	0.0%	0.0%	9.1%	6.3%	4.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	1.7%	0.0%	2.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	278	19	46	33	27	6	27	32	20	15	47	6
割合 （6）／（2）	92.1%	95.0%	90.2%	84.6%	90.0%	85.7%	100.0%	94.1%	90.9%	93.8%	94.0%	100.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	9	1	4	0	1	0	0	2	0	0	1	0
有効回答数 （2）	9	1	4	0	1	0	0	2	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	6	1	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	66.7%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	15	0	1	6	2	1	0	0	2	1	2	0
有効回答数 （2）	15	0	1	6	2	1	0	0	2	1	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	9	0	0	4	2	1	0	0	0	1	1	0
割合 （3）／（2）	60.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	13.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	4	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （5）／（2）	26.7%	0.0%	100.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答数 （2）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	12	1	1	3	0	0	3	1	0	1	2	0
割合 （3）／（2）	4.0%	5.0%	2.0%	7.7%	0.0%	0.0%	11.1%	2.9%	0.0%	6.3%	4.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	7	0	1	4	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	2.3%	0.0%	2.0%	10.3%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	283	19	49	32	29	7	24	33	21	15	48	6
割合 （5）／（2）	93.7%	95.0%	96.1%	82.1%	96.7%	100.0%	88.9%	97.1%	95.5%	93.8%	96.0%	100.0%

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	3	0	0	3	1	0	1	2	0
有効回答数 （2）	12	1	1	3	0	0	3	1	0	1	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	8	1	0	3	0	0	2	1	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 （4）／（2）	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	7	0	1	4	1	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	7	0	1	4	1	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	6	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	85.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑦ 通信量の管理の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答数 （2）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	270	19	46	34	29	6	24	30	18	15	44	5
割合 （3）／（2）	89.4%	95.0%	90.2%	87.2%	96.7%	85.7%	88.9%	88.2%	81.8%	93.8%	88.0%	83.3%
2. アナログ方式を利用 （4）	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	1.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	29	1	5	4	1	1	2	4	4	0	6	1
割合 （5）／（2）	9.6%	5.0%	9.8%	10.3%	3.3%	14.3%	7.4%	11.8%	18.2%	0.0%	12.0%	16.7%

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	32	1	5	5	1	1	3	4	4	1	6	1
有効回答数 （2）	32	1	5	5	1	1	3	4	4	1	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 導入中 （3）	23	1	3	3	1	1	2	4	3	0	5	0
割合 （3）／（2）	71.9%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	75.0%	0.0%	83.3%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.1%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	6.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	6	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1
割合 （6）／（2）	18.8%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	25.0%	100.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1
有効回答数 （2）	6	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （8）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 （9）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 社会的貢献性

①　電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答数 （2）	302	20	51	39	30	7	27	34	22	16	50	6
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	148	3	21	21	14	5	19	17	12	6	24	6
割合 （3）／（2）	49.0%	15.0%	41.2%	53.8%	46.7%	71.4%	70.4%	50.0%	54.5%	37.5%	48.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	291	20	50	34	30	7	26	33	22	15	48	6
割合 （4）／（2）	96.4%	100.0%	98.0%	87.2%	100.0%	100.0%	96.3%	97.1%	100.0%	93.8%	96.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	40	1	6	5	5	1	4	2	2	4	9	1
割合 （5）／（2）	13.2%	5.0%	11.8%	12.8%	16.7%	14.3%	14.8%	5.9%	9.1%	25.0%	18.0%	16.7%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	9	0	0	1	0	0	0	1	2	2	3	0
割合 （6）／（2）	3.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	9.1%	12.5%	6.0%	0.0%
5. その他 （7）	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	1.0%	0.0%	2.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	62	3	5	17	1	5	9	8	5	6	11	4
令和元年度又は平成30年度	67	3	5	17	1	5	8	11	5	10	11	4
平成28年度又は平成27年度	69	2	6	15	2	5	7	9	6	11	15	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	689	74	232	107	6	34	20	52	19	63	72	10
令和元年度又は平成30年度	789	67	274	136	6	34	25	71	17	73	76	10
平成28年度又は平成27年度	781	60	262	129	8	39	26	60	23	77	87	10

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	689	74	232	107	6	34	20	52	19	63	72	10
FB(基地局)（2）	182	34	6	38	3	17	10	23	9	10	27	5
割合（2）／（1）	26.4%	45.9%	2.6%	35.5%	50.0%	50.0%	50.0%	44.2%	47.4%	15.9%	37.5%	50.0%
FBR(陸上移動中継局)（3）	8	1	0	2	0	0	0	2	0	1	2	0
割合（3）／（1）	1.2%	1.4%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	1.6%	2.8%	0.0%
ML(陸上移動局)（4）	499	39	226	67	3	17	10	27	10	52	43	5
割合（4）／（1）	72.4%	52.7%	97.4%	62.6%	50.0%	50.0%	50.0%	51.9%	52.6%	82.5%	59.7%	50.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	689	74	232	107	6	34	20	52	19	63	72	10
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	86	3	0	0	0	2	4	8	0	37	26	6
割合 （2）／（1）	12.5%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	20.0%	15.4%	0.0%	58.7%	36.1%	60.0%
GEN-OTG（一般業務用 無線標定に関する事項）（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACC（公共業務用 航空交通管制に関する事項）（4）	14	0	0	4	0	0	0	6	0	0	4	0
割合 （4）／（1）	2.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	11.5%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項）（5）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（6）	10	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	1.5%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（7）	160	0	158	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	23.2%	0.0%	68.1%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（8）	72	0	2	15	0	16	2	26	8	0	3	0
割合 （8）／（1）	10.4%	0.0%	0.9%	14.0%	0.0%	47.1%	10.0%	50.0%	42.1%	0.0%	4.2%	0.0%
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（9）	140	69	0	57	0	0	2	10	0	0	0	2
割合 （9）／（1）	20.3%	93.2%	0.0%	53.3%	0.0%	0.0%	10.0%	19.2%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
PUB-EPA（公共業務用 電気事業に関する事項）（10）	93	2	54	0	6	14	6	0	9	2	0	0
割合 （10）／（1）	13.5%	2.7%	23.3%	0.0%	100.0%	41.2%	30.0%	0.0%	47.4%	3.2%	0.0%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（11）	13	0	0	9	0	0	0	0	4	0	0	0
割合 （11）／（1）	1.9%	0.0%	0.0%	8.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.1%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-GAS（公共業務用 ガス事業に関する事項）（12）	12	0	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-HEA（公共業務用 国際港湾施設の保安の確保等に関する事項）（13）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-HSM（公共業務用 港湾管理に関する事項）（14）	6	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-LGO（公共業務用 地方行政事務に関する事項）（15）	73	0	8	4	0	0	0	0	0	24	35	2
割合 （15）／（1）	10.6%	0.0%	3.4%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	38.1%	48.6%	20.0%
PUB-RDA（公共業務用 水防道路に関する事項（災害対策・水防に関する事項を除く。））（16）	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDR（公共業務用 水防事務に関する事項）（17）	29	0	10	2	0	2	0	6	2	0	7	0
割合 （17）／（1）	4.2%	0.0%	4.3%	1.9%	0.0%	5.9%	0.0%	11.5%	10.5%	0.0%	9.7%	0.0%
PUB-RDK（公共業務用 道路管理に関する事項）（18）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （18）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-WRU（公共業務用 上下水道事業に関する事項）（19）	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （19）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	689	74	232	107	6	34	20	52	19	63	72	10
D7W（2）	444	12	174	95	0	12	14	34	19	40	42	2
割合（2）/（1）	64.4%	16.2%	75.0%	88.8%	0.0%	35.3%	70.0%	65.4%	100.0%	63.5%	58.3%	20.0%
G7W（3）	269	63	58	22	6	22	8	18	2	27	35	8
割合（3）/（1）	39.0%	85.1%	25.0%	20.6%	100.0%	64.7%	40.0%	34.6%	10.5%	42.9%	48.6%	80.0%

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	689	74	232	107	6	34	20	52	19	63	72	10
5MHz（2）	12	0	6	2	0	0	0	0	0	2	2	0
割合（2）/（1）	1.7%	0.0%	2.6%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	2.8%	0.0%
9.5MHz（3）	121	63	20	0	0	22	4	10	0	0	2	0
割合（3）/（1）	17.6%	85.1%	8.6%	0.0%	0.0%	64.7%	20.0%	19.2%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%
10MHz（4）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12.5MHz（5）	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.6%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18.5MHz（6）	120	0	28	10	6	8	2	8	0	21	29	8
割合（6）/（1）	17.4%	0.0%	12.1%	9.3%	100.0%	23.5%	10.0%	15.4%	0.0%	33.3%	40.3%	80.0%
25MHz（7）	105	0	0	57	0	2	8	6	8	4	18	2
割合（7）/（1）	15.2%	0.0%	0.0%	53.3%	0.0%	5.9%	40.0%	11.5%	42.1%	6.3%	25.0%	20.0%
28.5MHz（8）	6	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.9%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz（9）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32MHz（10）	158	0	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	22.9%	0.0%	68.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz（11）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
37.5MHz（12）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz（13）	137	10	10	25	0	0	2	21	9	36	24	0
割合（13）/（1）	19.9%	13.5%	4.3%	23.4%	0.0%	0.0%	10.0%	40.4%	47.4%	57.1%	33.3%	0.0%
54.5MHz（14）	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
56MHz（15）	24	2	4	10	0	0	2	4	2	0	0	0
割合（15）/（1）	3.5%	2.7%	1.7%	9.3%	0.0%	0.0%	10.0%	7.7%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	69	3	5	16	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答数 （2）	69	3	5	16	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 対策を実施している （3）	67	3	5	16	1	4	8	8	5	6	9	2
割合 （3）／（2）	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%
2. 対策を実施していない （4）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	67	3	5	16	1	4	8	8	5	6	9	2
有効回答数 （2）	67	3	5	16	1	4	8	8	5	6	9	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	8	0	1	1	0	1	1	0	1	2	1	0
割合 （3）／（2）	11.9%	0.0%	20.0%	6.3%	0.0%	25.0%	12.5%	0.0%	20.0%	33.3%	11.1%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	22	0	1	4	0	2	4	4	1	3	2	1
割合 （4）／（2）	32.8%	0.0%	20.0%	25.0%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	20.0%	50.0%	22.2%	50.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	29	2	3	6	0	3	6	3	2	0	3	1
割合 （5）／（2）	43.3%	66.7%	60.0%	37.5%	0.0%	75.0%	75.0%	37.5%	40.0%	0.0%	33.3%	50.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	23	1	2	4	0	2	4	3	2	1	3	1
割合 （6）／（2）	34.3%	33.3%	40.0%	25.0%	0.0%	50.0%	50.0%	37.5%	40.0%	16.7%	33.3%	50.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	11	0	0	1	0	1	2	2	0	1	3	1
割合 （7）／（2）	16.4%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	25.0%	25.0%	25.0%	0.0%	16.7%	33.3%	50.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	54	3	3	12	1	4	8	7	4	4	6	2
割合 （8）／（2）	80.6%	100.0%	60.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	80.0%	66.7%	66.7%	100.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	32	1	3	3	1	2	4	6	3	3	5	1
割合 （9）／（2）	47.8%	33.3%	60.0%	18.8%	100.0%	50.0%	50.0%	75.0%	60.0%	50.0%	55.6%	50.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	57	1	5	15	1	4	7	6	5	5	7	1
割合 （10）／（2）	85.1%	33.3%	100.0%	93.8%	100.0%	100.0%	87.5%	75.0%	100.0%	83.3%	77.8%	50.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	16	1	1	4	0	2	4	2	1	0	1	0
割合 （11）／（2）	23.9%	33.3%	20.0%	25.0%	0.0%	50.0%	50.0%	25.0%	20.0%	0.0%	11.1%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	4	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
割合 （12）／（2）	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	12.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	69	3	5	16	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答数 （2）	69	3	5	16	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	67	3	5	14	1	4	9	8	5	6	10	2
割合 （3）／（2）	97.1%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	1.4%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	1.4%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	68	3	5	15	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答数 (2)	68	3	5	15	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	65	3	5	15	1	4	9	8	4	6	8	2
割合 (3)/(2)	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%
1～2時 (4)	65	3	5	15	1	4	9	8	4	6	8	2
割合 (4)/(2)	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%
2～3時 (5)	65	3	5	15	1	4	9	8	4	6	8	2
割合 (5)/(2)	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%
3～4時 (6)	65	3	5	15	1	4	9	8	4	6	8	2
割合 (6)/(2)	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%
4～5時 (7)	65	3	5	15	1	4	9	8	4	6	8	2
割合 (7)/(2)	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%
5～6時 (8)	65	3	5	15	1	4	9	8	4	6	8	2
割合 (8)/(2)	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%
6～7時 (9)	66	3	5	15	1	4	9	8	5	6	8	2
割合 (9)/(2)	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%
7～8時 (10)	65	3	5	15	1	4	9	8	4	6	8	2
割合 (10)/(2)	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%
8～9時 (11)	67	3	5	15	1	4	9	8	5	6	9	2
割合 (11)/(2)	98.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%
9～10時 (12)	66	3	5	15	1	4	9	8	4	6	9	2
割合 (12)/(2)	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	90.0%	100.0%
10～11時 (13)	66	3	5	15	1	4	9	8	4	6	9	2
割合 (13)/(2)	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	90.0%	100.0%
11～12時 (14)	67	3	5	15	1	4	9	8	5	6	9	2
割合 (14)/(2)	98.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%
12～13時 (15)	67	3	5	15	1	4	9	8	4	6	10	2
割合 (15)/(2)	98.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	66	3	5	15	1	4	9	8	4	6	9	2
割合 (16)/(2)	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	90.0%	100.0%
14～15時 (17)	66	3	5	15	1	4	9	8	4	6	9	2
割合 (17)/(2)	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	90.0%	100.0%
15～16時 (18)	66	3	5	15	1	4	9	8	4	6	9	2
割合 (18)/(2)	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	90.0%	100.0%
16～17時 (19)	67	3	5	15	1	4	9	8	5	6	9	2
割合 (19)/(2)	98.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%
17～18時 (20)	68	3	5	15	1	4	9	8	5	6	10	2
割合 (20)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	66	3	5	15	1	4	9	8	4	6	9	2
割合 (21)/(2)	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	90.0%	100.0%
19～20時 (22)	65	3	5	15	1	4	9	8	4	6	8	2
割合 (22)/(2)	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%
20～21時 (23)	65	3	5	15	1	4	9	8	4	6	8	2
割合 (23)/(2)	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%
21～22時 (24)	65	3	5	15	1	4	9	8	4	6	8	2
割合 (24)/(2)	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%
22～23時 (25)	65	3	5	15	1	4	9	8	4	6	8	2
割合 (25)/(2)	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%
23～24時 (26)	65	3	5	15	1	4	9	8	4	6	8	2
割合 (26)/(2)	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	80.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 災害時の放送番組の素材中継 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間） （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	69	3	5	16	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答数 （2）	69	3	5	16	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	5	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	7.2%	0.0%	20.0%	6.3%	0.0%	25.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	4.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	60	2	4	15	1	3	8	6	5	6	8	2
割合 （6）／（2）	87.0%	66.7%	80.0%	93.8%	100.0%	75.0%	88.9%	75.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	1	1	1	0	1	1	2	0	0	1	0
有効回答数 （2）	8	1	1	1	0	1	1	2	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	4	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	37.5%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	69	3	5	16	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答数 （2）	69	3	5	16	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	2.9%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	2.9%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	65	1	5	15	1	3	9	8	5	6	10	2
割合 （5）／（2）	94.2%	33.3%	100.0%	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	69	3	5	16	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答数 （2）	69	3	5	16	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	63	3	4	15	1	4	9	7	5	3	10	2
割合 （3）／（2）	91.3%	100.0%	80.0%	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	4	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
割合 （4）／（2）	5.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	2.9%	0.0%	20.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	1	1	0	0	0	1	0	3	0	0
有効回答数 (2)	6	0	1	1	0	0	0	1	0	3	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	16.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	16.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	4	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
割合 (6)／(2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
割合 (4)／(2)	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	69	3	5	16	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答数 (2)	69	3	5	16	1	4	9	8	5	6	10	2
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 (3)	45	2	4	9	1	3	6	7	2	4	6	1
割合 (3)／(2)	65.2%	66.7%	80.0%	56.3%	100.0%	75.0%	66.7%	87.5%	40.0%	66.7%	60.0%	50.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 (4)	59	2	5	15	1	4	7	7	5	4	7	2
割合 (4)／(2)	85.5%	66.7%	100.0%	93.8%	100.0%	100.0%	77.8%	87.5%	100.0%	66.7%	70.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 (5)	29	2	3	3	1	2	4	1	1	5	7	0
割合 (5)／(2)	42.0%	66.7%	60.0%	18.8%	100.0%	50.0%	44.4%	12.5%	20.0%	83.3%	70.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 (6)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6)／(2)	2.9%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%
5. その他 (7)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	2.9%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
令和元年度又は平成30年度	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
平成28年度又は平成27年度	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3,238	385	211	455	147	63	354	141	346	670	409	57
令和元年度又は平成30年度	3,910	422	456	636	170	69	394	234	472	630	388	39
平成28年度又は平成27年度	4,839	375	591	953	225	64	483	349	586	694	435	84

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3,238	385	211	455	147	63	354	141	346	670	409	57
FX(固定局)（2）	3,238	385	211	455	147	63	354	141	346	670	409	57
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3,238	385	211	455	147	63	354	141	346	670	409	57
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	3,238	385	211	455	147	63	354	141	346	670	409	57
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3,238	385	211	455	147	63	354	141	346	670	409	57
D7W（2）	3,236	385	211	455	147	63	354	141	346	670	407	57
割合（2）/（1）	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	100.0%
G7W（3）	196	16	20	4	6	0	16	2	0	40	63	29
割合（3）/（1）	6.1%	4.2%	9.5%	0.9%	4.1%	0.0%	4.5%	1.4%	0.0%	6.0%	15.4%	50.9%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,238	385	211	455	147	63	354	141	346	670	409	57
18.5MHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (2)/(1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
32MHz (3)	436	48	19	99	19	2	113	11	24	61	40	0
割合 (3)/(1)	13.5%	12.5%	9.0%	21.8%	12.9%	3.2%	31.9%	7.8%	6.9%	9.1%	9.8%	0.0%
36.5MHz (4)	2,803	337	192	356	129	61	241	130	322	611	367	57
割合 (4)/(1)	86.6%	87.5%	91.0%	78.2%	87.8%	96.8%	68.1%	92.2%	93.1%	91.2%	89.7%	100.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3)/(2)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している (4)	21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
割合 (4)/(2)	63.6%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	33.3%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している (5)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (5)/(2)	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
4. 有線を利用して冗長性を確保している (6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6)/(2)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している (8)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (8)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している (9)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (9)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 （2）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	14	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	42.4%	66.7%	33.3%	33.3%	66.7%	33.3%	33.3%	66.7%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	6	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1
割合 （6）／（2）	18.2%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 （2）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 （2）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （9）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因(無線局設置施設が耐震化未整備など)で地震対策が困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (3)／(2)	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4)／(2)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
3. 水害対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

⑩ 水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 （2）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 （2）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

⑭ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (4)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (5)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (6)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (7)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (8)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (9)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (10)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (11)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (12)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (13)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (14)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (15)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (16)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (17)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (18)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (19)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (20)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (21)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (22)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (23)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (24)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (25)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (26)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 （2）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
2. 無線局数は減少予定 （4）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 （4）／（2）	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 （2）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
割合 （4）／（2）	45.5%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
割合 （5）／（2）	54.5%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 （2）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
割合 (4)/(2)	30.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位:者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）=（4）/（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）/（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）=（12）/（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）/（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 （2）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務(エントランス)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 （2）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 （3）／（2）	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(13.25GHz超21.2GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	24	0	1	15	2	0	0	3	0	0	5	0
令和元年度又は平成30年度	29	0	1	20	1	0	0	3	0	0	5	0
平成28年度又は平成27年度	25	1	1	19	0	0	0	4	0	0	3	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	59	0	5	35	8	0	0	5	0	0	6	0
令和元年度又は平成30年度	66	0	3	50	1	0	0	6	0	0	6	0
平成28年度又は平成27年度	70	2	1	51	0	0	0	11	0	0	4	1

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	59	0	5	35	8	0	0	5	0	0	6	0
EX(実験試験局)（2）	59	0	5	35	8	0	0	5	0	0	6	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	59	0	5	35	8	0	0	5	0	0	6	0
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（2）	58	0	5	34	8	0	0	5	0	0	6	0
割合（2）/（1）	98.3%	0.0%	100.0%	97.1%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（3）	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（3）/（1）	11.9%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(13.25GHz超21.2GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	59	0	5	35	8	0	0	5	0	0	6	0
D7D（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（3）	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（3）/（1）	10.2%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
F1N（4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N（5）	15	0	4	9	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（5）/（1）	25.4%	0.0%	80.0%	25.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
F8W（6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（7）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
G2D（8）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（8）/（1）	5.1%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
G3N（9）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（10）	7	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（10）/（1）	11.9%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W（11）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（12）	14	0	1	10	0	0	0	2	0	0	1	0
割合（12）/（1）	23.7%	0.0%	20.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
P0N（13）	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（13）/（1）	8.5%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q0N（14）	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合（14）/（1）	5.1%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
V0N（15）	11	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	18.6%	0.0%	0.0%	11.4%	87.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W（16）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	2.9%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(13.25GHz超21.2GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	59	0	5	35	8	0	0	5	0	0	6	0
33kHz（2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64kHz（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（3）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
96.8kHz（4）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（4）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
194kHz（5）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（5）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
201kHz（6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
234kHz（7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
388kHz（8）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（8）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
401kHz（9）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
620kHz（10）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（10）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
757kHz（11）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合（11）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz（12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（13）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz（14）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（14）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz（15）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz（16）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz（17）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz（18）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz（19）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（19）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
26.7MHz（20）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（20）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz（21）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	6.8%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz（22）	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	11.9%	0.0%	0.0%	0.0%	87.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz（23）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48MHz（24）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（24）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
50MHz（25）	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	5.1%	0.0%	0.0%	5.7%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz（26）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（26）/（1）	3.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
140MHz（27）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200MHz（28）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(13.25GHz超21.2GHz以下)

割合 （28）／（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250MHz （29）	7	0	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （29）／（1）	11.9%	0.0%	80.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
278MHz （30）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300MHz （31）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
350MHz （32）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500MHz （33）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （34）	13	0	1	9	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 （34）／（1）	22.0%	0.0%	20.0%	25.7%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	その他(13.25GHz超21.2GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第14節　21.2GHz超23.6GHz以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
令和元年度又は平成30年度	4	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
平成28年度又は平成27年度	4	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
令和元年度又は平成30年度	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
平成28年度又は平成27年度	20	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
ML(陸上移動局)（2）	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
PUB-BCM（公共業務用 有線テレビジョン放送事業に関する事項）（2）	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
J9W（2）	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	21	2	2	2	2	0	2	2	3	2	3	1
236MHz （2）	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0
割合 （2）／（1）	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%
379MHz （3）	7	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	1
割合 （3）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
380MHz （4）	10	2	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0
割合 （4）／（1）	47.6%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	66.7%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 対策を実施している （3）	11	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1
割合 （3）／（2）	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
2. 対策を実施していない （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	10	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1
割合 （10）／（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	9	1	1	1	0	0	1	1	2	1	0	1
割合 （8）／（2）	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
7. 送信実績なし （9）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （9）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	10	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (3)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (4)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (5)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (6)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (7)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (8)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (9)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (10)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (11)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (12)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 (13)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 (14)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 (15)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 (16)/(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	10	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1
割合 (17)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	10	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1
割合 (18)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (19)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (20)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (21)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (22)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (23)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (24)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (25)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (26)/(2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数　(2)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
割合　(6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	7	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	58.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
割合 （5）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 導入中 (3)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
割合 (3)／(2)	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6)／(2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(移動)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	11	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1
割合 （3）/（2）	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	12	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	1
割合 （4）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	11	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1
割合 （5）/（2）	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
令和元年度又は平成30年度	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
平成28年度又は平成27年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
令和元年度又は平成30年度	59	4	4	12	4	2	7	16	0	4	6	0
平成28年度又は平成27年度	189	4	10	132	4	2	7	16	4	4	6	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
令和元年度又は平成30年度	59	4	4	12	4	2	7	16	0	4	6	0
平成28年度又は平成27年度	189	4	10	132	4	2	7	16	4	4	6	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
ML(陸上移動局)（2）	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
ML(陸上移動局)（2）	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
D7W （2）	12	0	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	22.2%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	57.1%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （3）	42	4	2	8	4	0	3	11	0	4	6	0
割合 （3）／（1）	77.8%	100.0%	50.0%	80.0%	100.0%	0.0%	42.9%	73.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
D7W （2）	12	0	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	22.2%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	57.1%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （3）	42	4	2	8	4	0	3	11	0	4	6	0
割合 （3）／（1）	77.8%	100.0%	50.0%	80.0%	100.0%	0.0%	42.9%	73.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
6MHz（2）	13	2	2	0	4	0	3	2	0	0	0	0
割合（2）/（1）	24.1%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	42.9%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz（3）	29	2	0	8	0	0	0	9	0	4	6	0
割合（3）/（1）	53.7%	50.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
54.5MHz（4）	12	0	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0
割合（4）/（1）	22.2%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	57.1%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	54	4	4	10	4	0	7	15	0	4	6	0
6MHz（2）	13	2	2	0	4	0	3	2	0	0	0	0
割合（2）/（1）	24.1%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	42.9%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz（3）	29	2	0	8	0	0	0	9	0	4	6	0
割合（3）/（1）	53.7%	50.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
54.5MHz（4）	12	0	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0
割合（4）/（1）	22.2%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	57.1%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数（2）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 対策を実施している（3）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合（3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 対策を実施していない（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数 （2）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （9）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （10）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （11）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数 （2）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 （3）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

④　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数　(2)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時　(3)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1～2時　(4)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2～3時　(5)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3～4時　(6)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4～5時　(7)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5～6時　(8)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6～7時　(9)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7～8時　(10)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8～9時　(11)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9～10時　(12)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10～11時　(13)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11～12時　(14)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12～13時　(15)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13～14時　(16)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14～15時　(17)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15～16時　(18)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16～17時　(19)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17～18時　(20)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18～19時　(21)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19～20時　(22)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20～21時　(23)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21～22時　(24)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(24)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22～23時　(25)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(25)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23～24時　(26)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(26)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数　(2)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合　(6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数 （2）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	6	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0
割合 （5）／（2）	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数 （2）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯FWA

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答数 （2）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	8	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
平成28年度又は平成27年度	3	0	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	36	0	0	27	0	0	1	4	0	4	0	0
令和元年度又は平成30年度	41	0	0	30	0	0	1	4	0	6	0	0
平成28年度又は平成27年度	199	0	0	61	2	0	8	8	0	120	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	36	0	0	27	0	0	1	4	0	4	0	0
FX(固定局)（2）	36	0	0	27	0	0	1	4	0	4	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	36	0	0	27	0	0	1	4	0	4	0	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	36	0	0	27	0	0	1	4	0	4	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	36	0	0	27	0	0	1	4	0	4	0	0
D7W（2）	32	0	0	27	0	0	1	0	0	4	0	0
割合（2）/（1）	88.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G7W（3）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合（3）/（1）	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	36	0	0	27	0	0	1	4	0	4	0	0
5.3MHz （2）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36.5MHz （3）	32	0	0	27	0	0	1	0	0	4	0	0
割合 （3）／（1）	88.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 （6）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑦ 地震対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している (3)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因(無線局設置施設が耐震化未整備など)で地震対策が困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑩ 水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 （3）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数　(2)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
0～1時　(3)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1～2時　(4)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2～3時　(5)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3～4時　(6)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4～5時　(7)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5～6時　(8)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
6～7時　(9)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
7～8時　(10)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
8～9時　(11)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
9～10時　(12)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
10～11時　(13)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
11～12時　(14)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(14)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
12～13時　(15)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(15)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
13～14時　(16)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(16)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
14～15時　(17)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(17)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
15～16時　(18)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(18)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
16～17時　(19)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(19)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
17～18時　(20)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(20)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
18～19時　(21)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(21)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
19～20時　(22)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(22)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
20～21時　(23)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(23)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
21～22時　(24)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(24)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
22～23時　(25)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(25)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
23～24時　(26)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合　(26)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

⑩ デジタル方式の導入計画の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	5	0
令和元年度又は平成30年度	13	2	1	1	2	0	1	0	3	0	5	0
平成28年度又は平成27年度	12	2	1	1	2	0	2	0	3	0	4	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	19	2	0	2	2	0	0	0	4	0	9	0
令和元年度又は平成30年度	21	2	1	2	2	0	1	0	4	0	9	0
平成28年度又は平成27年度	22	2	1	2	2	0	2	0	4	0	9	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	19	2	0	2	2	0	0	0	4	0	9	0
FX(固定局)（2）	19	2	0	2	2	0	0	0	4	0	9	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	19	2	0	2	2	0	0	0	4	0	9	0
PUB-BCM（公共業務用 有線テレビジョン放送事業に関する事項）（2）	19	2	0	2	2	0	0	0	4	0	9	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	19	2	0	2	2	0	0	0	4	0	9	0
F8W （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （2）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
F9W （3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J7W （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W （5）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 （5）/（1）	21.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%
J9W （6）	12	2	0	2	1	0	0	0	3	0	4	0
割合 （6）/（1）	63.2%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	44.4%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	19	2	0	2	2	0	0	0	4	0	9	0
6MHz （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （2）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7MHz （3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
15MHz （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
68MHz （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
92MHz （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
98MHz （8）	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （8）/（1）	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz （9）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）/（1）	5.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
180MHz （10）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200MHz （11）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）/（1）	5.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
294MHz （12）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （12）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300MHz （13）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （13）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
350MHz （14）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （14）/（1）	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
380MHz （15）	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 （15）/（1）	36.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	77.8%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答数 （2）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	9	2	0	1	2	0	0	0	1	0	3	0
割合 （3）／（2）	81.8%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答数 （2）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	5	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
割合 （5）／（2）	45.5%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	4	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	36.4%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	7	1	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0
割合 （8）／（2）	63.6%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	5	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （9）／（2）	45.5%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	7	1	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0
有効回答数 （2）	7	1	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	6	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0
割合 （3）／（2）	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	14.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答数 （2）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	8	2	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0
割合 （3）／（2）	72.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	2	0	1	2	0	0	0	1	0	4	0
有効回答数 （2）	10	2	0	1	2	0	0	0	1	0	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	5	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 （3）／（2）	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	40.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	7	2	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 （5）／（2）	70.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	20.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	30.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	40.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	30.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

⑦ 地震対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答数 (2)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している (3)	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0
割合 (3)/(2)	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4)/(2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない (5)	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5)/(2)	45.5%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	2	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0
有効回答数 (2)	7	2	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3)/(2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因(無線局設置施設が耐震化未整備など)で地震対策が困難であるため (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4)/(2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6)/(2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため (7)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (7)/(2)	57.1%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
6. 可搬型であるため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 (9)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	14.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答数 (2)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している (3)	5	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0
割合 (3)/(2)	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4)/(2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない (5)	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5)/(2)	36.4%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

⑩ 水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0
有効回答数 （2）	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （7）／（2）	66.7%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	16.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答数 （2）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	27.3%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	6	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 （5）／（2）	54.5%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	1	0	1	1	0	0	0	2	0	3	0
有効回答数 （2）	8	1	0	1	1	0	0	0	2	0	3	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （3）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答数 （2）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 365日 （3）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答数 (2)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0～1時 (3)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1～2時 (4)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (4)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2～3時 (5)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3～4時 (6)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (6)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4～5時 (7)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (7)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5～6時 (8)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (8)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6～7時 (9)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (9)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7～8時 (10)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (10)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8～9時 (11)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (11)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9～10時 (12)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (12)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10～11時 (13)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (13)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11～12時 (14)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (14)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12～13時 (15)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (15)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13～14時 (16)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (16)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14～15時 (17)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (17)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15～16時 (18)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (18)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16～17時 (19)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (19)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17～18時 (20)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (20)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18～19時 (21)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (21)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
19～20時 (22)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (22)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
20～21時 (23)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (23)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
21～22時 (24)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (24)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22～23時 (25)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (25)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23～24時 (26)	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 (26)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答数 （2）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	6	2	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0
割合 （6）／（2）	54.5%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	25.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答数 （2）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	9	2	0	1	1	0	0	0	2	0	3	0
割合 （5）／（2）	81.8%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答数 （2）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	7	2	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0
割合 （3）／（2）	63.6%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

⑩　デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0
有効回答数 （2）	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0
有効回答数 （2）	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （9）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用(固定)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答数 （2）	11	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	36.4%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	5	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	45.5%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	10	1	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0
割合 （5）／（2）	90.9%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(21.2GHz超23.6GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
EX(実験試験局)（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
G7W（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(21.2GHz超23.6GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
278MHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	その他(21.2GHz超23.6GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	42	0	0	0	0	0	38	0	0	0	4	0
平成28年度又は平成27年度	78	0	0	0	0	0	42	0	0	30	4	2

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第 15 節　23.6GHz 超 36GHz 以下

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	795	42	47	288	58	21	96	92	64	51	68	6
令和元年度又は平成30年度	883	44	51	319	57	23	107	95	82	57	83	4
平成28年度又は平成27年度	902	48	46	322	56	25	102	95	87	64	91	3

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	846	42	49	294	58	21	96	92	65	52	71	6
令和元年度又は平成30年度	938	44	53	327	57	23	107	95	83	58	87	4
平成28年度又は平成27年度	957	50	48	329	57	25	102	95	88	64	96	3

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	846	42	49	294	58	21	96	92	65	52	71	6
AT(アマチュア局)（2）	846	42	49	294	58	21	96	92	65	52	71	6
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	846	42	49	294	58	21	96	92	65	52	71	6
ATC-ATC(アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項)（2）	846	42	49	294	58	21	96	92	65	52	71	6
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	846	42	49	294	58	21	96	92	65	52	71	6
3SA（2）	7	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0
割合（2）/（1）	0.8%	2.4%	2.0%	0.3%	1.7%	4.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	1.4%	0.0%
3SF（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3VF（4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4SF（5）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A（6）	546	30	30	180	38	16	51	60	51	42	44	4
割合（6）/（1）	64.5%	71.4%	61.2%	61.2%	65.5%	76.2%	53.1%	65.2%	78.5%	80.8%	62.0%	66.7%
A1B（7）	11	0	0	2	3	0	0	1	1	3	1	0
割合（7）/（1）	1.3%	0.0%	0.0%	0.7%	5.2%	0.0%	0.0%	1.1%	1.5%	5.8%	1.4%	0.0%
A1E（8）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2A（9）	104	5	3	49	5	2	7	11	10	8	2	2
割合（9）/（1）	12.3%	11.9%	6.1%	16.7%	8.6%	9.5%	7.3%	12.0%	15.4%	15.4%	2.8%	33.3%
A2B（10）	41	1	2	14	2	1	4	6	7	2	0	2
割合（10）/（1）	4.8%	2.4%	4.1%	4.8%	3.4%	4.8%	4.2%	6.5%	10.8%	3.8%	0.0%	33.3%
A2D（11）	18	0	0	8	1	0	3	4	1	0	1	0
割合（11）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	2.7%	1.7%	0.0%	3.1%	4.3%	1.5%	0.0%	1.4%	0.0%
A3C（12）	84	5	6	29	10	3	4	8	10	2	5	2
割合（12）/（1）	9.9%	11.9%	12.2%	9.9%	17.2%	14.3%	4.2%	8.7%	15.4%	3.8%	7.0%	33.3%
A3E（13）	219	8	13	94	17	4	13	35	15	8	8	4
割合（13）/（1）	25.9%	19.0%	26.5%	32.0%	29.3%	19.0%	13.5%	38.0%	23.1%	15.4%	11.3%	66.7%
A3F（14）	299	10	13	104	30	8	28	31	32	13	26	4
割合（14）/（1）	35.3%	23.8%	26.5%	35.4%	51.7%	38.1%	29.2%	33.7%	49.2%	25.0%	36.6%	66.7%
A7W（15）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A8W（16）	273	12	11	97	28	9	24	31	27	13	17	4
割合（16）/（1）	32.3%	28.6%	22.4%	33.0%	48.3%	42.9%	25.0%	33.7%	41.5%	25.0%	23.9%	66.7%
C3F（17）	6	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1
割合（17）/（1）	0.7%	0.0%	4.1%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	16.7%
C8W（18）	50	1	2	16	3	1	7	3	5	2	9	1
割合（18）/（1）	5.9%	2.4%	4.1%	5.4%	5.2%	4.8%	7.3%	3.3%	7.7%	3.8%	12.7%	16.7%
D1D（19）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合（19）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D3C（20）	122	7	8	38	15	4	10	15	11	7	5	2
割合（20）/（1）	14.4%	16.7%	16.3%	12.9%	25.9%	19.0%	10.4%	16.3%	16.9%	13.5%	7.0%	33.3%
D7D（21）	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（22）	73	5	6	10	11	1	4	6	10	2	17	1
割合（22）/（1）	8.6%	11.9%	12.2%	3.4%	19.0%	4.8%	4.2%	6.5%	15.4%	3.8%	23.9%	16.7%
F1B（23）	280	15	14	92	22	10	24	39	26	20	14	4
割合（23）/（1）	33.1%	35.7%	28.6%	31.3%	37.9%	47.6%	25.0%	42.4%	40.0%	38.5%	19.7%	66.7%
F1D（24）	484	21	25	171	31	11	48	54	45	27	45	6
割合（24）/（1）	57.2%	50.0%	51.0%	58.2%	53.4%	52.4%	50.0%	58.7%	69.2%	51.9%	63.4%	100.0%
F1E（25）	146	5	3	63	8	5	9	18	15	12	7	1
割合（25）/（1）	17.3%	11.9%	6.1%	21.4%	13.8%	23.8%	9.4%	19.6%	23.1%	23.1%	9.9%	16.7%
F1F（26）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2A（27）	204	11	8	80	19	6	19	21	11	15	12	2
割合（27）/（1）	24.1%	26.2%	16.3%	27.2%	32.8%	28.6%	19.8%	22.8%	16.9%	28.8%	16.9%	33.3%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア

F2B （28）	201	11	8	60	17	9	18	28	18	17	11	4
割合 （28）／（1）	23.8%	26.2%	16.3%	20.4%	29.3%	42.9%	18.8%	30.4%	27.7%	32.7%	15.5%	66.7%
F2C （29）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D （30）	500	25	19	177	43	14	56	57	40	20	43	6
割合 （30）／（1）	59.1%	59.5%	38.8%	60.2%	74.1%	66.7%	58.3%	62.0%	61.5%	38.5%	60.6%	100.0%
F3C （31）	318	17	19	109	23	7	35	31	31	12	30	4
割合 （31）／（1）	37.6%	40.5%	38.8%	37.1%	39.7%	33.3%	36.5%	33.7%	47.7%	23.1%	42.3%	66.7%
F3E （32）	806	39	44	288	57	20	90	89	61	47	65	6
割合 （32）／（1）	95.3%	92.9%	89.8%	98.0%	98.3%	95.2%	93.8%	96.7%	93.8%	90.4%	91.5%	100.0%
F3F （33）	542	24	28	177	44	13	58	57	48	36	53	4
割合 （33）／（1）	64.1%	57.1%	57.1%	60.2%	75.9%	61.9%	60.4%	62.0%	73.8%	69.2%	74.6%	66.7%
F7D （34）	175	2	5	69	17	4	13	11	12	13	29	0
割合 （34）／（1）	20.7%	4.8%	10.2%	23.5%	29.3%	19.0%	13.5%	12.0%	18.5%	25.0%	40.8%	0.0%
F7E （35）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （35）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
F7W （36）	152	4	4	62	9	4	17	16	8	12	15	1
割合 （36）／（1）	18.0%	9.5%	8.2%	21.1%	15.5%	19.0%	17.7%	17.4%	12.3%	23.1%	21.1%	16.7%
F8W （37）	423	22	22	129	37	14	42	42	37	20	54	4
割合 （37）／（1）	50.0%	52.4%	44.9%	43.9%	63.8%	66.7%	43.8%	45.7%	56.9%	38.5%	76.1%	66.7%
G1B （38）	231	13	9	77	13	9	20	32	25	17	12	4
割合 （38）／（1）	27.3%	31.0%	18.4%	26.2%	22.4%	42.9%	20.8%	34.8%	38.5%	32.7%	16.9%	66.7%
G1D （39）	197	9	7	77	14	7	16	25	15	13	11	3
割合 （39）／（1）	23.3%	21.4%	14.3%	26.2%	24.1%	33.3%	16.7%	27.2%	23.1%	25.0%	15.5%	50.0%
G1E （40）	144	4	3	61	8	7	8	19	15	11	7	1
割合 （40）／（1）	17.0%	9.5%	6.1%	20.7%	13.8%	33.3%	8.3%	20.7%	23.1%	21.2%	9.9%	16.7%
G7D （41）	6	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （42）	100	6	6	24	14	2	4	8	12	4	19	1
割合 （42）／（1）	11.8%	14.3%	12.2%	8.2%	24.1%	9.5%	4.2%	8.7%	18.5%	7.7%	26.8%	16.7%
H1B （43）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D （44）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E （45）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2B （46）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2D （47）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3C （48）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3E （49）	6	0	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0
割合 （49）／（1）	0.7%	0.0%	2.0%	0.7%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%
H3F （50）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （50）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7W （51）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （51）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W （52）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （52）／（1）	0.4%	0.0%	2.0%	0.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3C （53）	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E （54）	651	33	36	226	48	16	64	75	56	45	47	5
割合 （54）／（1）	77.0%	78.6%	73.5%	76.9%	82.8%	76.2%	66.7%	81.5%	86.2%	86.5%	66.2%	83.3%
J3F （55）	45	3	3	10	5	3	1	3	8	3	4	2
割合 （55）／（1）	5.3%	7.1%	6.1%	3.4%	8.6%	14.3%	1.0%	3.3%	12.3%	5.8%	5.6%	33.3%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア

J8W （56）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （56）／（1）	0.4%	0.0%	2.0%	0.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A （57）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （57）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
K1D （58）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.2%	0.0%	2.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E （59）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）／（1）	0.1%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D （60）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）／（1）	0.2%	0.0%	2.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E （61）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （61）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W （62）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）／（1）	0.1%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B （63）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （63）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E （64）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）／（1）	0.1%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A （65）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （65）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B （66）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D （67）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （67）／（1）	0.4%	0.0%	2.0%	0.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C （68）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E （69）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （69）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F （70）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （70）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W （71）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （71）／（1）	0.1%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W （72）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （72）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B （73）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （73）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E （74）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （74）／（1）	0.1%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A （75）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （75）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B （76）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （76）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D （77）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （77）／（1）	0.4%	0.0%	2.0%	0.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C （78）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （78）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E （79）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （79）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F （80）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （80）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W （81）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （81）／（1）	0.1%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W （82）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （82）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （83）	5	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0
割合 （83）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	1.4%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア

P0N （84）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （84）／（1）	0.2%	0.0%	2.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A （85）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （85）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B （86）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （86）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E （87）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （87）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A （88）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （88）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B （89）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （89）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D （90）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （90）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C （91）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （91）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E （92）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （92）／（1）	0.5%	0.0%	2.0%	0.7%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F （93）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （93）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W （94）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （94）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W （95）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （95）／（1）	0.4%	0.0%	2.0%	0.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W （96）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （96）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （97）	76	5	6	12	12	1	3	6	10	2	18	1
割合 （97）／（1）	9.0%	11.9%	12.2%	4.1%	20.7%	4.8%	3.1%	6.5%	15.4%	3.8%	25.4%	16.7%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	846	42	49	294	58	21	96	92	65	52	71	6
0.5Hz（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500Hz（3）	13	0	0	2	3	1	0	1	1	2	3	0
割合（3）/（1）	1.5%	0.0%	0.0%	0.7%	5.2%	4.8%	0.0%	1.1%	1.5%	3.8%	4.2%	0.0%
1kHz（4）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz（5）	9	0	0	2	4	1	0	1	1	0	0	0
割合（5）/（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.7%	6.9%	4.8%	0.0%	1.1%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%
1.6kHz（6）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（6）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
1.7kHz（7）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2kHz（8）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（8）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
2.5kHz（9）	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合（9）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
2.7kHz（10）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz（11）	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	3.4%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5kHz（12）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合（12）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%
6kHz（13）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz（14）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（14）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
20kHz（15）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（15）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
30kHz（16）	12	1	0	2	1	0	6	1	0	0	0	1
割合（16）/（1）	1.4%	2.4%	0.0%	0.7%	1.7%	0.0%	6.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%
40kHz（17）	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0
割合（17）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%
2.5MHz（18）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz（19）	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
割合（19）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%
5.7MHz（20）	5	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0
割合（20）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%
6MHz（21）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz（22）	31	1	5	6	3	1	1	1	1	0	12	0
割合（22）/（1）	3.7%	2.4%	10.2%	2.0%	5.2%	4.8%	1.0%	1.1%	1.5%	0.0%	16.9%	0.0%
9MHz（23）	18	1	0	11	4	0	0	1	0	0	1	0
割合（23）/（1）	2.1%	2.4%	0.0%	3.7%	6.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
15MHz（24）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（24）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
17MHz（25）	37	0	5	7	6	1	1	1	1	0	15	0
割合（25）/（1）	4.4%	0.0%	10.2%	2.4%	10.3%	4.8%	1.0%	1.1%	1.5%	0.0%	21.1%	0.0%
18MHz（26）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	0.1%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz（27）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（27）/（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
その他(*0N)（28）	6	0	1	2	1	0	0	0	0	2	0	0

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア

割合　(28) / (1)	0.7%	0.0%	2.0%	0.7%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%
その他　(29)	837	41	48	293	58	20	96	92	65	52	66	6
割合　(29) / (1)	98.9%	97.6%	98.0%	99.7%	100.0%	95.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	速度測定用等レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	142	9	16	31	12	3	12	17	11	5	21	7
令和元年度又は平成30年度	109	8	15	23	8	3	10	10	9	4	15	6
平成28年度又は平成27年度	131	11	14	36	9	5	16	14	6	4	13	6

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	256	37	18	47	13	5	16	20	53	5	34	8
令和元年度又は平成30年度	219	36	17	34	9	5	14	11	55	4	27	7
平成28年度又は平成27年度	290	52	17	54	10	7	22	17	56	4	44	7

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	256	37	18	47	13	5	16	20	53	5	34	8
LR(無線標定陸上局)（2）	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合（2）／（1）	1.6%	2.7%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%
MR(無線標定移動局)（3）	252	36	18	46	13	5	16	19	53	5	33	8
割合（3）／（1）	98.4%	97.3%	100.0%	97.9%	100.0%	100.0%	100.0%	95.0%	100.0%	100.0%	97.1%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	速度測定用等レーダー

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	256	37	18	47	13	5	16	20	53	5	34	8
BCS-BCS（放送事業用 放送事業に関する事項（中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。）） （2）	18	0	0	3	0	0	2	7	2	0	4	0
割合 （2）／（1）	7.0%	0.0%	0.0%	6.4%	0.0%	0.0%	12.5%	35.0%	3.8%	0.0%	11.8%	0.0%
GEN-OTG（一般業務用 無線標定に関する事項） （3）	203	20	11	42	12	4	13	13	50	4	30	4
割合 （3）／（1）	79.3%	54.1%	61.1%	89.4%	92.3%	80.0%	81.3%	65.0%	94.3%	80.0%	88.2%	50.0%
GEN-SRD（一般業務用 スポーツ・レジャーに関する事項） （4）	32	17	7	0	1	1	0	0	1	1	0	4
割合 （4）／（1）	12.5%	45.9%	38.9%	0.0%	7.7%	20.0%	0.0%	0.0%	1.9%	20.0%	0.0%	50.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。）） （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-KTS（公共業務用 公害対策に関する事項） （6）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG（公共業務用 無線標定に関する事項） （7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	256	37	18	47	13	5	16	20	53	5	34	8
A2N （2）	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
割合 （2）／（1）	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.1%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （3）	226	37	18	47	13	5	16	18	25	5	34	8
割合 （3）／（1）	88.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	47.2%	100.0%	100.0%	100.0%
P0N （4）	13	0	0	0	0	0	0	2	11	0	0	0
割合 （4）／（1）	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	20.8%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	256	37	18	47	13	5	16	20	53	5	34	8
2.5kHz （2）	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
割合 （2）／（1）	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.1%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （3）	239	37	18	47	13	5	16	20	36	5	34	8
割合 （3）／（1）	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	67.9%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	空港面探知レーダー(公共用)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
令和元年度又は平成30年度	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
平成28年度又は平成27年度	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
RL(無線航行陸上局)（2）	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
PUB-ACF(公共業務用 航空無線航行に関する事項)（2）	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH(公共業務用 航空保安事務に関する事項)（3）	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
割合（3）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
M0N（2）	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1
割合（2）/（1）	44.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
P0N（3）	5	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0
割合（3）/（1）	55.6%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
267MHz（2）	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	7	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
令和元年度又は平成30年度	6	3	4	3	3	4	5	4	3	4	4	3
平成28年度又は平成27年度	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
令和元年度又は平成30年度	5,652	314	349	1,806	192	132	554	1,200	376	319	370	40
平成28年度又は平成27年度	5,101	138	178	1,608	280	70	557	1,226	514	207	307	16

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	357	0	0	0	0	0	0	357	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1,049	0	0	0	0	0	0	1,049	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
令和元年度又は平成30年度	6,009	314	349	1,806	192	132	554	1,557	376	319	370	40
平成28年度又は平成27年度	6,150	138	178	1,608	280	70	557	2,275	514	207	307	16

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
ML(陸上移動局)（2）	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
ML(陸上移動局)（2）	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
D7W （2）	5,610	394	417	1,546	210	164	585	1,060	431	328	429	46
割合 （2）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	99.5%	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W （3）	5,615	394	417	1,544	210	164	588	1,064	431	328	429	46
割合 （3）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
D7W （2）	5,610	394	417	1,546	210	164	585	1,060	431	328	429	46
割合 （2）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	99.5%	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W （3）	5,615	394	417	1,544	210	164	588	1,064	431	328	429	46
割合 （3）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
6MHz（2）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz（3）	13	0	0	4	0	0	3	6	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26MHz（4）	248	14	18	50	16	14	32	34	16	16	28	10
割合（4）/（1）	4.4%	3.6%	4.3%	3.2%	7.6%	8.5%	5.4%	3.2%	3.7%	4.9%	6.5%	21.7%
30MHz（5）	2,767	176	220	621	138	102	422	502	190	128	238	30
割合（5）/（1）	49.2%	44.7%	52.8%	40.1%	65.7%	62.2%	71.8%	47.0%	44.1%	39.0%	55.5%	65.2%
32.5MHz（6）	404	8	11	197	2	2	19	93	2	26	42	2
割合（6）/（1）	7.2%	2.0%	2.6%	12.7%	1.0%	1.2%	3.2%	8.7%	0.5%	7.9%	9.8%	4.3%
39MHz（7）	488	17	72	181	20	16	75	58	6	10	19	14
割合（7）/（1）	8.7%	4.3%	17.3%	11.7%	9.5%	9.8%	12.8%	5.4%	1.4%	3.0%	4.4%	30.4%
51MHz（8）	810	150	49	62	36	26	55	96	143	107	86	0
割合（8）/（1）	14.4%	38.1%	11.8%	4.0%	17.1%	15.9%	9.4%	9.0%	33.2%	32.6%	20.0%	0.0%
52MHz（9）	200	14	8	48	12	8	22	24	16	16	24	8
割合（9）/（1）	3.6%	3.6%	1.9%	3.1%	5.7%	4.9%	3.7%	2.2%	3.7%	4.9%	5.6%	17.4%
54.5MHz（10）	9	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0
割合（10）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58.5MHz（11）	2,738	124	217	760	132	94	357	524	202	139	175	14
割合（11）/（1）	48.7%	31.5%	52.0%	49.0%	62.9%	57.3%	60.7%	49.1%	46.9%	42.4%	40.8%	30.4%
60MHz（12）	1,601	112	130	519	36	36	144	334	84	56	122	28
割合（12）/（1）	28.5%	28.4%	31.2%	33.5%	17.1%	22.0%	24.5%	31.3%	19.5%	17.1%	28.4%	60.9%
120MHz（13）	1,051	50	44	427	16	20	82	282	54	28	28	20
割合（13）/（1）	18.7%	12.7%	10.6%	27.5%	7.6%	12.2%	13.9%	26.4%	12.5%	8.5%	6.5%	43.5%

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,624	394	417	1,550	210	164	588	1,067	431	328	429	46
6MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz (3)	13	0	0	4	0	0	3	6	0	0	0	0
割合 (3)／(1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26MHz (4)	248	14	18	50	16	14	32	34	16	16	28	10
割合 (4)／(1)	4.4%	3.6%	4.3%	3.2%	7.6%	8.5%	5.4%	3.2%	3.7%	4.9%	6.5%	21.7%
30MHz (5)	2,767	176	220	621	138	102	422	502	190	128	238	30
割合 (5)／(1)	49.2%	44.7%	52.8%	40.1%	65.7%	62.2%	71.8%	47.0%	44.1%	39.0%	55.5%	65.2%
32.5MHz (6)	404	8	11	197	2	2	19	93	2	26	42	2
割合 (6)／(1)	7.2%	2.0%	2.6%	12.7%	1.0%	1.2%	3.2%	8.7%	0.5%	7.9%	9.8%	4.3%
39MHz (7)	488	17	72	181	20	16	75	58	6	10	19	14
割合 (7)／(1)	8.7%	4.3%	17.3%	11.7%	9.5%	9.8%	12.8%	5.4%	1.4%	3.0%	4.4%	30.4%
51MHz (8)	810	150	49	62	36	26	55	96	143	107	86	0
割合 (8)／(1)	14.4%	38.1%	11.8%	4.0%	17.1%	15.9%	9.4%	9.0%	33.2%	32.6%	20.0%	0.0%
52MHz (9)	200	14	8	48	12	8	22	24	16	16	24	8
割合 (9)／(1)	3.6%	3.6%	1.9%	3.1%	5.7%	4.9%	3.7%	2.2%	3.7%	4.9%	5.6%	17.4%
54.5MHz (10)	9	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (10)／(1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58.5MHz (11)	2,738	124	217	760	132	94	357	524	202	139	175	14
割合 (11)／(1)	48.7%	31.5%	52.0%	49.0%	62.9%	57.3%	60.7%	49.1%	46.9%	42.4%	40.8%	30.4%
60MHz (12)	1,601	112	130	519	36	36	144	334	84	56	122	28
割合 (12)／(1)	28.5%	28.4%	31.2%	33.5%	17.1%	22.0%	24.5%	31.3%	19.5%	17.1%	28.4%	60.9%
120MHz (13)	1,051	50	44	427	16	20	82	282	54	28	28	20
割合 (13)／(1)	18.7%	12.7%	10.6%	27.5%	7.6%	12.2%	13.9%	26.4%	12.5%	8.5%	6.5%	43.5%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答数 (2)	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 対策を実施している (3)	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 対策を実施していない (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答数 (2)	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 (3)	37	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
割合 (3)／(2)	97.4%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (4)	24	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	1
割合 (4)／(2)	63.2%	50.0%	50.0%	75.0%	75.0%	66.7%	75.0%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (6)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	5.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (7)	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (7)／(2)	31.6%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	33.3%	50.0%	25.0%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%
6. 運用状況の常時監視(遠隔含む) (8)	37	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2
割合 (8)／(2)	97.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 (9)	37	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2
割合 (9)／(2)	97.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8. 定期保守点検の実施 (10)	23	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1
割合 (10)／(2)	60.5%	50.0%	50.0%	75.0%	75.0%	66.7%	50.0%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%
9. 防災訓練の実施 (11)	23	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1
割合 (11)／(2)	60.5%	50.0%	50.0%	75.0%	75.0%	66.7%	50.0%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%
10. その他の対策を実施 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答数 (2)	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 (3)	35	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	1
割合 (3)／(2)	92.1%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	5.3%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (9)／(2)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
有効回答数 (2)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (4)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (5)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (6)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (7)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (8)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (9)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (10)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (11)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (12)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (13)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (14)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (15)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (16)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (17)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (18)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (19)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (20)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (21)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (22)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (23)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (24)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (25)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	37	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1
割合 (26)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答数　(2)	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	15	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1
割合　(3)／(2)	39.5%	75.0%	50.0%	25.0%	25.0%	33.3%	25.0%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	23	1	2	3	3	2	3	2	2	2	2	1
割合　(6)／(2)	60.5%	25.0%	50.0%	75.0%	75.0%	66.7%	75.0%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	15	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	15	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	13.3%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	73.3%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答数 （2）	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	26	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
割合 （3）／（2）	68.4%	100.0%	75.0%	75.0%	75.0%	66.7%	50.0%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	12	0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	31.6%	0.0%	25.0%	25.0%	25.0%	33.3%	50.0%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	26	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
有効回答数 （2）	26	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	26	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答数 （2）	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯FWA

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答数 （2）	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	14	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	36.8%	25.0%	25.0%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	25.0%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	24	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	1
割合 （4）／（2）	63.2%	50.0%	50.0%	75.0%	75.0%	66.7%	75.0%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	38	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	28.9%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	33.3%	25.0%	25.0%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
令和元年度又は平成30年度	2	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
平成28年度又は平成27年度	2	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	45	6	4	21	0	1	2	4	0	0	5	2
令和元年度又は平成30年度	46	6	6	17	0	1	2	5	1	0	6	2
平成28年度又は平成27年度	53	7	7	19	0	1	2	6	1	0	8	2

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	47	6	4	23	0	1	2	4	0	0	5	2
令和元年度又は平成30年度	46	6	6	17	0	1	2	5	1	0	6	2
平成28年度又は平成27年度	53	7	7	19	0	1	2	6	1	0	8	2

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	45	6	4	21	0	1	2	4	0	0	5	2
TB(航空地球局)（2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	4.4%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TC(地球局)（3）	41	6	4	17	0	1	2	4	0	0	5	2
割合（3）/（1）	91.1%	100.0%	100.0%	81.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
TYP(携帯基地地球局)（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	4.4%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

⑤ 無線局の局種 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
TC(地球局) （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	47	6	4	23	0	1	2	4	0	0	5	2
TB(航空地球局) （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	4.3%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TC(地球局) （3）	43	6	4	19	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 （3）／（1）	91.5%	100.0%	100.0%	82.6%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
TYP(携帯基地地球局) （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	4.3%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	45	6	4	21	0	1	2	4	0	0	5	2
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	42	6	4	18	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 （2）／（1）	93.3%	100.0%	100.0%	85.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
PUB-SPB(公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) （3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	6.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***(電気通信業務用) （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	47	6	4	23	0	1	2	4	0	0	5	2
CCC-***(電気通信業務用) （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	4.3%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （3）	42	6	4	18	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 （3）／（1）	89.4%	100.0%	100.0%	78.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
PUB-SPB(公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) （4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	6.4%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	45	6	4	21	0	1	2	4	0	0	5	2
D7W （2）	27	3	4	11	0	0	0	4	0	0	4	1
割合 （2）／（1）	60.0%	50.0%	100.0%	52.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%
G1C （3）	26	5	3	7	0	1	2	3	0	0	4	1
割合 （3）／（1）	57.8%	83.3%	75.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%
G1D （4）	14	1	2	5	0	0	0	2	0	0	2	2
割合 （4）／（1）	31.1%	16.7%	50.0%	23.8%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	100.0%
G1E （5）	33	6	4	10	0	1	2	4	0	0	5	1
割合 （5）／（1）	73.3%	100.0%	100.0%	47.6%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%
G1N （6）	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	4.4%	16.7%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （7）	42	6	4	18	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 （7）／（1）	93.3%	100.0%	100.0%	85.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
N0N （8）	6	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （8）／（1）	13.3%	0.0%	0.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
X7W （9）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	8.9%	0.0%	0.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
G7W （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	47	6	4	23	0	1	2	4	0	0	5	2
D7W （2）	27	3	4	11	0	0	0	4	0	0	4	1
割合 （2）／（1）	57.4%	50.0%	100.0%	47.8%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%
G1C （3）	26	5	3	7	0	1	2	3	0	0	4	1
割合 （3）／（1）	55.3%	83.3%	75.0%	30.4%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%
G1D （4）	14	1	2	5	0	0	0	2	0	0	2	2
割合 （4）／（1）	29.8%	16.7%	50.0%	21.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	100.0%
G1E （5）	33	6	4	10	0	1	2	4	0	0	5	1
割合 （5）／（1）	70.2%	100.0%	100.0%	43.5%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%
G1N （6）	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	4.3%	16.7%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （7）	44	6	4	20	0	1	2	4	0	0	5	2
割合 （7）／（1）	93.6%	100.0%	100.0%	87.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
N0N （8）	6	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （8）／（1）	12.8%	0.0%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
X7W （9）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	8.5%	0.0%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	45	6	4	21	0	1	2	4	0	0	5	2
47.8kHz（2）	34	6	4	10	0	1	2	4	0	0	5	2
割合（2）/（1）	75.6%	100.0%	100.0%	47.6%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1.86MHz（3）	6	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	13.3%	50.0%	25.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.24MHz（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	2.2%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.46MHz（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	2.2%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz（6）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	4.4%	0.0%	25.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.65MHz（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	2.2%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz（8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	2.2%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.77MHz（9）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	4.4%	0.0%	25.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.92MHz（10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	2.2%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.98MHz（11）	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合（11）/（1）	33.3%	50.0%	75.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
7.08MHz（12）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	4.4%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.38MHz（13）	27	6	4	6	0	1	2	3	0	0	4	1
割合（13）/（1）	60.0%	100.0%	100.0%	28.6%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%
7.8MHz（14）	8	0	1	4	0	0	0	1	0	0	1	1
割合（14）/（1）	17.8%	0.0%	25.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%
8.29MHz（15）	10	2	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0
割合（15）/（1）	22.2%	33.3%	50.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
8.31MHz（16）	5	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合（16）/（1）	11.1%	16.7%	25.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
8.93MHz（17）	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合（17）/（1）	33.3%	50.0%	75.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
10.8MHz（18）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	2.2%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.3MHz（19）	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1
割合（19）/（1）	11.1%	0.0%	25.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%
13.4MHz（20）	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合（20）/（1）	33.3%	50.0%	75.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
14.7MHz（21）	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合（21）/（1）	33.3%	50.0%	75.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
15.6MHz（22）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	4.4%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz（23）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	8.9%	0.0%	0.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20.8MHz（24）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	4.4%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30.4MHz（25）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	8.9%	0.0%	0.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
51.8MHz（26）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	8.9%	0.0%	0.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57.4MHz（27）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	8.9%	0.0%	0.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
96MHz（28）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

割合　(28) / (1)	8.9%	0.0%	0.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)　(29)	6	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0
割合　(29) / (1)	13.3%	0.0%	0.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%

⑤　占有周波数帯幅　(包括免許)　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　(1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
7.05MHz　(2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	47	6	4	23	0	1	2	4	0	0	5	2
47.8kHz（2）	34	6	4	10	0	1	2	4	0	0	5	2
割合（2）/（1）	72.3%	100.0%	100.0%	43.5%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1.86MHz（3）	6	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	12.8%	50.0%	25.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.24MHz（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.46MHz（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz（6）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	4.3%	0.0%	25.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.65MHz（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz（8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.77MHz（9）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	4.3%	0.0%	25.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.92MHz（10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.98MHz（11）	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合（11）/（1）	31.9%	50.0%	75.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
7.05MHz（12）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	4.3%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.08MHz（13）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	4.3%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.38MHz（14）	27	6	4	6	0	1	2	3	0	0	4	1
割合（14）/（1）	57.4%	100.0%	100.0%	26.1%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%
7.8MHz（15）	8	0	1	4	0	0	0	1	0	0	1	1
割合（15）/（1）	17.0%	0.0%	25.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%
8.29MHz（16）	10	2	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0
割合（16）/（1）	21.3%	33.3%	50.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
8.31MHz（17）	5	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合（17）/（1）	10.6%	16.7%	25.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
8.93MHz（18）	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合（18）/（1）	31.9%	50.0%	75.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
10.8MHz（19）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.3MHz（20）	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1
割合（20）/（1）	10.6%	0.0%	25.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%
13.4MHz（21）	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合（21）/（1）	31.9%	50.0%	75.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
14.7MHz（22）	15	3	3	3	0	0	0	3	0	0	3	0
割合（22）/（1）	31.9%	50.0%	75.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
15.6MHz（23）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	4.3%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz（24）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	8.5%	0.0%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20.8MHz（25）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	4.3%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30.4MHz（26）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	8.5%	0.0%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
51.8MHz（27）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	8.5%	0.0%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57.4MHz（28）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

割合　(28) / (1)	8.5%	0.0%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
96MHz　(29)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(29) / (1)	8.5%	0.0%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)　(30)	6	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0
割合　(30) / (1)	12.8%	0.0%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数　(2)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している　(3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している　(4)	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(4) / (2)	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 対策を実施していない　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数　(2)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率　(2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している　(3)	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(3) / (2)	80.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している　(4)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している　(5)	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(5) / (2)	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している　(6)	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(6) / (2)	80.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している　(7)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(7) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
6. 予備電源を保有している　(8)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している　(9)	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(9) / (2)	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
8. その他　(10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(10) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

③　予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 12時間未満 （3）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （3）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

⑤ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （4）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （3）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （4）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （5）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （6）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （7）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （8）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （9）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

⑦　地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （4）／（2）	80.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （3）／（2）	88.9%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （7）／（2）	88.9%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （4）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

⑩　水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （7）／（2）	80.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （8）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （4）／（2）	80.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （7）／（2）	88.9%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
6. 可搬型であるため （8）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （8）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数　(2)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
0～1時　(3)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1～2時　(4)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2～3時　(5)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3～4時　(6)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4～5時　(7)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
5～6時　(8)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
6～7時　(9)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7～8時　(10)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
8～9時　(11)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
9～10時　(12)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
10～11時　(13)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
11～12時　(14)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
12～13時　(15)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
13～14時　(16)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
14～15時　(17)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
15～16時　(18)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
16～17時　(19)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
17～18時　(20)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
18～19時　(21)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
19～20時　(22)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
20～21時　(23)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
21～22時　(24)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(24)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
22～23時　(25)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(25)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
23～24時　(26)	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合　(26)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

⑮　無線局を利用したサービスの提供内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 公共向け地域情報配信サービス （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 一般利用者向けインターネット接続サービス （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他サービス （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （3）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （3）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	11.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信量の管理の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について通信量を管理している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 全ての無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

⑧ 最繁時の平均通信量　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満 （15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満 （16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満 （17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （5）／（2）	80.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

⑩　デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(ESIMを除く)(Kaバンド)(27.0GHz超31.0GHz以下)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （3）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	10	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	9	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （5）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
割合 （6）／（2）	80.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ESIMアップリンク(Kaバンド)(29.5GHz超30.0GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	172	0	0	170	0	0	0	1	0	1	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
TUP(携帯移動地球局)（2）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ESIMアップリンク(Kaバンド)(29.5GHz超30.0GHz以下)

⑤ 無線局の局種 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP(携帯移動地球局）（2）	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	172	0	0	170	0	0	0	1	0	1	0	0
TUP(携帯移動地球局）（2）	172	0	0	170	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***(電気通信業務用）（2）	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	172	0	0	170	0	0	0	1	0	1	0	0
CCC-***(電気通信業務用）（2）	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	98.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （3）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
G7W （2）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ESIMアップリンク(Kaバンド)(29.5GHz超30.0GHz以下)

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
G7W （2）	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	172	0	0	170	0	0	0	1	0	1	0	0
G7W （2）	172	0	0	170	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
7.05MHz （2）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
7.05MHz （2）	170	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	172	0	0	170	0	0	0	1	0	1	0	0
7.05MHz （2）	172	0	0	170	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	7	0	0	5	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	87.5%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ESIMアップリンク(Kaバンド)(29.5GHz超30.0GHz以下)

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	7	0	0	5	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	7	0	0	5	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	28.6%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	42.9%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （6）／（2）	71.4%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	28.6%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	28.6%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	28.6%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 （3）	6	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ESIMアップリンク(Kaバンド)(29.5GHz超30.0GHz以下)

④　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答数 (2)	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (3)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (4)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (5)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (6)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (7)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (8)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (9)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (10)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	6	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (11)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	7	0	0	5	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (12)/(2)	87.5%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	6	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (13)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (14)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	6	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (15)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (16)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (17)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (18)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	6	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (19)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	6	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (20)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (21)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (22)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	6	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (23)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (24)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (25)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (26)/(2)	62.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ESIMアップリンク(Kaバンド)(29.5GHz超30.0GHz以下)

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答数　(2)	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合　(6)／(2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ESIMアップリンク(Kaバンド)(29.5GHz超30.0GHz以下)

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ESIMアップリンク(Kaバンド)(29.5GHz超30.0GHz以下)

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ESIMアップリンク(Kaバンド)(29.5GHz超30.0GHz以下)

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線(光ファイバー等)で代替予定のため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	ESIMアップリンク(Kaバンド)(29.5GHz超30.0GHz以下)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答数 （2）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	62.5%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （6）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	踏切障害物検知レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(23.6GHz超36GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	35	0	0	20	2	1	7	6	0	0	2	0
令和元年度又は平成30年度	26	0	0	17	1	1	3	5	0	0	2	0
平成28年度又は平成27年度	15	0	0	10	1	1	2	2	0	0	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	257	0	0	137	11	1	34	66	0	0	8	0
令和元年度又は平成30年度	262	0	0	231	3	1	14	9	0	0	4	0
平成28年度又は平成27年度	123	0	0	94	3	1	12	5	0	0	3	5

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	257	0	0	137	11	1	34	66	0	0	8	0
EX(実験試験局)（2）	249	0	0	129	11	1	34	66	0	0	8	0
割合（2）/（1）	96.9%	0.0%	0.0%	94.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
EXT(特定実験試験局)（3）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	3.1%	0.0%	0.0%	5.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	257	0	0	137	11	1	34	66	0	0	8	0
EXP-EDC（実験試験用 教育に関する事項）（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（3）	255	0	0	135	11	1	34	66	0	0	8	0
割合（3）/（1）	99.2%	0.0%	0.0%	98.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（4）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	1.9%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(23.6GHz超36GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	257	0	0	137	11	1	34	66	0	0	8	0
D1A（2）	61	0	0	17	6	0	14	20	0	0	4	0
割合（2）/（1）	23.7%	0.0%	0.0%	12.4%	54.5%	0.0%	41.2%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
D1B（3）	61	0	0	17	6	0	14	20	0	0	4	0
割合（3）/（1）	23.7%	0.0%	0.0%	12.4%	54.5%	0.0%	41.2%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
D1C（4）	61	0	0	17	6	0	14	20	0	0	4	0
割合（4）/（1）	23.7%	0.0%	0.0%	12.4%	54.5%	0.0%	41.2%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
D1D（5）	61	0	0	17	6	0	14	20	0	0	4	0
割合（5）/（1）	23.7%	0.0%	0.0%	12.4%	54.5%	0.0%	41.2%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
D1E（6）	47	0	0	13	0	0	10	20	0	0	4	0
割合（6）/（1）	18.3%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	29.4%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
D1F（7）	61	0	0	17	6	0	14	20	0	0	4	0
割合（7）/（1）	23.7%	0.0%	0.0%	12.4%	54.5%	0.0%	41.2%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
D1X（8）	61	0	0	17	6	0	14	20	0	0	4	0
割合（8）/（1）	23.7%	0.0%	0.0%	12.4%	54.5%	0.0%	41.2%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
D7D（9）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（10）	75	0	0	26	6	0	19	20	0	0	4	0
割合（10）/（1）	29.2%	0.0%	0.0%	19.0%	54.5%	0.0%	55.9%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
F3N（11）	13	0	0	3	3	0	4	0	0	0	3	0
割合（11）/（1）	5.1%	0.0%	0.0%	2.2%	27.3%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%
G1A（12）	61	0	0	17	6	0	14	20	0	0	4	0
割合（12）/（1）	23.7%	0.0%	0.0%	12.4%	54.5%	0.0%	41.2%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
G1B（13）	61	0	0	17	6	0	14	20	0	0	4	0
割合（13）/（1）	23.7%	0.0%	0.0%	12.4%	54.5%	0.0%	41.2%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
G1C（14）	61	0	0	17	6	0	14	20	0	0	4	0
割合（14）/（1）	23.7%	0.0%	0.0%	12.4%	54.5%	0.0%	41.2%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
G1D（15）	64	0	0	20	6	0	14	20	0	0	4	0
割合（15）/（1）	24.9%	0.0%	0.0%	14.6%	54.5%	0.0%	41.2%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
G1E（16）	47	0	0	13	0	0	10	20	0	0	4	0
割合（16）/（1）	18.3%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	29.4%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
G1F（17）	61	0	0	17	6	0	14	20	0	0	4	0
割合（17）/（1）	23.7%	0.0%	0.0%	12.4%	54.5%	0.0%	41.2%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
G1X（18）	61	0	0	17	6	0	14	20	0	0	4	0
割合（18）/（1）	23.7%	0.0%	0.0%	12.4%	54.5%	0.0%	41.2%	30.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
G2D（19）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2N（20）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N（21）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（21）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D（22）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（22）/（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（23）	72	0	0	27	6	0	14	21	0	0	4	0
割合（23）/（1）	28.0%	0.0%	0.0%	19.7%	54.5%	0.0%	41.2%	31.8%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
G8N（24）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W（25）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N（26）	22	0	0	18	0	1	0	3	0	0	0	0
割合（26）/（1）	8.6%	0.0%	0.0%	13.1%	0.0%	100.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N（27）	15	0	0	7	0	0	7	1	0	0	0	0
割合（27）/（1）	5.8%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	20.6%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(23.6GHz超36GHz以下)

Q0N （28）	17	0	0	5	0	0	1	11	0	0	0	0
割合 （28）／（1）	6.6%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	2.9%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N （29）	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W1D （30）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D （31）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	2.7%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D （32）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （33）	123	0	0	86	2	0	4	30	0	0	1	0
割合 （33）／（1）	47.9%	0.0%	0.0%	62.8%	18.2%	0.0%	11.8%	45.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(23.6GHz超36GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	257	0	0	137	11	1	34	66	0	0	8	0
500kHz（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900kHz（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.05MHz（6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz（7）	6	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	2.3%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.3MHz（8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz（9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz（10）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	1.6%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz（11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz（12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz（13）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合（13）/（1）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%
40MHz（14）	13	0	0	3	3	0	6	1	0	0	0	0
割合（14）/（1）	5.1%	0.0%	0.0%	2.2%	27.3%	0.0%	17.6%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
43MHz（15）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
46MHz（16）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz（17）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（17）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58MHz（18）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	1.9%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75MHz（19）	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz（20）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（20）/（1）	1.6%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99MHz（21）	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
割合（21）/（1）	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	62.5%	0.0%
99.8MHz（22）	10	0	0	5	0	0	2	3	0	0	0	0
割合（22）/（1）	3.9%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	5.9%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
99.9MHz（23）	131	0	0	55	8	0	21	47	0	0	0	0
割合（23）/（1）	51.0%	0.0%	0.0%	40.1%	72.7%	0.0%	61.8%	71.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz（24）	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（24）/（1）	7.4%	0.0%	0.0%	13.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
112MHz（25）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200MHz（26）	7	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	2.7%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300MHz（27）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（27）/（1）	2.3%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
399MHz（28）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(23.6GHz超36GHz以下)

割合　(28) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400MHz　(29)	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(29) / (1)	6.2%	0.0%	0.0%	11.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900MHz　(30)	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
割合　(30) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N)　(31)	10	0	0	6	0	1	0	3	0	0	0	0
割合　(31) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	100.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　(32)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合　(32) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	その他(23.6GHz超36GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
MR(無線標定移動局)（2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	57.1%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TYP(携帯基地地球局)（3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTG(一般業務用 無線標定に関する事項)（3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR(公共業務用 気象業務に関する事項(気象警報に関する事項を除く。))（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG(公共業務用 無線標定に関する事項)（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	その他(23.6GHz超36GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W （2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （5）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
13.5MHz （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
96MHz （3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（28.2GHz超29.1GHz以下）(基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	29	0	1	18	0	2	1	1	2	2	3	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
FB(基地局)（2）	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（28.2GHz超29.1GHz以下）(基地局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
FB(基地局) （2）	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	23	0	3	2	0	3	1	2	1	8	3	0
割合 （2）／（1）	39.0%	0.0%	100.0%	6.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	80.0%	50.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（3）	34	0	0	30	0	0	0	0	1	0	3	0
割合 （3）／（1）	57.6%	0.0%	0.0%	93.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
PUB-LGO（公共業務用 地方行政事務に関する事項）（4）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （4）／（1）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	23	0	3	2	0	3	1	2	1	8	3	0
割合 （2）／（1）	39.0%	0.0%	100.0%	6.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	80.0%	50.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（3）	34	0	0	30	0	0	0	0	1	0	3	0
割合 （3）／（1）	57.6%	0.0%	0.0%	93.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
PUB-LGO（公共業務用 地方行政事務に関する事項）（4）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （4）／（1）	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
X7W （2）	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（28.2GHz超29.1GHz以下）(基地局)

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
X7W （2）	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
99.8MHz （2）	30	0	3	7	0	1	1	2	2	8	6	0
割合 （2）／（1）	50.8%	0.0%	100.0%	21.9%	0.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%
99.9MHz （3）	27	0	0	24	0	1	0	0	0	2	0	0
割合 （3）／（1）	45.8%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
100MHz （4）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	3.4%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	59	0	3	32	0	3	1	2	2	10	6	0
99.8MHz （2）	30	0	3	7	0	1	1	2	2	8	6	0
割合 （2）／（1）	50.8%	0.0%	100.0%	21.9%	0.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%
99.9MHz （3）	27	0	0	24	0	1	0	0	0	2	0	0
割合 （3）／（1）	45.8%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
100MHz （4）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	3.4%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（28.2GHz超29.1GHz以下）(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	9	0	0	5	0	0	0	0	1	1	2	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	23	0	0	12	0	0	0	0	5	0	6	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局数（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

③ 無線局数（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	29	0	0	12	0	0	0	0	5	2	10	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 包括免許については開設無線局数とします。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	23	0	0	12	0	0	0	0	5	0	6	0
ML(陸上移動局)（2）	23	0	0	12	0	0	0	0	5	0	6	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（28.2GHz超29.1GHz以下）(陸上移動局)

⑤ 無線局の局種 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
ML(陸上移動局)（2）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	29	0	0	12	0	0	0	0	5	2	10	0
ML(陸上移動局)（2）	29	0	0	12	0	0	0	0	5	2	10	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	23	0	0	12	0	0	0	0	5	0	6	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 （2）／（1）	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
GEN-GEN(一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（3）	17	0	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 （3）／（1）	73.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
CCC-***(電気通信業務用）（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （2）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
GEN-***(一般業務用）（3）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
PUB-***(公共業務用）（4）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 （4）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（28.2GHz超29.1GHz以下）(陸上移動局)

③ 無線局の目的及び通信事項（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	29	0	0	12	0	0	0	0	5	2	10	0
CCC-***(電気通信業務用)（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（2）/（1）	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項)（3）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
割合（3）/（1）	20.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
GEN-***(一般業務用)（4）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（4）/（1）	20.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%
GEN-GEN(一般業務用 一般業務用通信に関する事項)（5）	17	0	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0
割合（5）/（1）	58.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-***(公共業務用)（6）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（6）/（1）	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（28.2GHz超29.1GHz以下）(陸上移動局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	23	0	0	12	0	0	0	0	5	0	6	0
D1A（2）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	43.5%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B（3）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	43.5%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C（4）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	26.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D（5）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	43.5%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E（6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	8.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F（7）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）/（1）	43.5%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X（8）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）/（1）	26.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（9）	23	0	0	12	0	0	0	0	5	0	6	0
割合（9）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1A（10）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）/（1）	43.5%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B（11）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	43.5%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C（12）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	26.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（13）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	43.5%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E（14）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	8.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F（15）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（15）/（1）	43.5%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X（16）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	26.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（17）	16	0	0	10	0	0	0	0	0	0	6	0
割合（17）/（1）	69.6%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（28.2GHz超29.1GHz以下）(陸上移動局)

② 電波の型式（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
D1A（2）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1B（3）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（3）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1C（4）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（4）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1D（5）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（5）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1F（6）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（6）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
D1X（7）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
割合（7）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
D7W（8）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（8）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1A（9）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（9）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1B（10）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（10）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1C（11）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（11）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1D（12）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（12）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1F（13）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（13）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1X（14）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（14）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G7W（15）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（15）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（28.2GHz超29.1GHz以下）(陸上移動局)

③ 電波の型式（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	29	0	0	12	0	0	0	0	5	2	10	0
D1A（2）	16	0	0	10	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（2）/（1）	55.2%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%
D1B（3）	16	0	0	10	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（3）/（1）	55.2%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%
D1C（4）	12	0	0	6	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（4）/（1）	41.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%
D1D（5）	16	0	0	10	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（5）/（1）	55.2%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%
D1E（6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	6.9%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F（7）	16	0	0	10	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（7）/（1）	55.2%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%
D1X（8）	10	0	0	6	0	0	0	0	0	0	4	0
割合（8）/（1）	34.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
D7W（9）	29	0	0	12	0	0	0	0	5	2	10	0
割合（9）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1A（10）	16	0	0	10	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（10）/（1）	55.2%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%
G1B（11）	16	0	0	10	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（11）/（1）	55.2%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%
G1C（12）	12	0	0	6	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（12）/（1）	41.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%
G1D（13）	16	0	0	10	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（13）/（1）	55.2%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%
G1E（14）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（1）	6.9%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F（15）	16	0	0	10	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（15）/（1）	55.2%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%
G1X（16）	12	0	0	6	0	0	0	0	0	2	4	0
割合（16）/（1）	41.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%
G7W（17）	22	0	0	10	0	0	0	0	0	2	10	0
割合（17）/（1）	75.9%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	23	0	0	12	0	0	0	0	5	0	6	0
99.8MHz（2）	11	0	0	0	0	0	0	0	5	0	6	0
割合（2）/（1）	47.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
99.9MHz（3）	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	52.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
99.8MHz（2）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
割合（2）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
99.9MHz（3）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（3）/（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（28.2GHz超29.1GHz以下）(陸上移動局)

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	29	0	0	12	0	0	0	0	5	2	10	0
99.8MHz（2）	15	0	0	0	0	0	0	0	5	0	10	0
割合（2）/（1）	51.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
99.9MHz（3）	14	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（3）/（1）	48.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
○○○（4）												
割合（4）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（5）												
割合（5）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（6）												
割合（6）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（7）												
割合（7）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（8）												
割合（8）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（9）												
割合（9）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（10）												
割合（10）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（11）												
割合（11）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（12）												
割合（12）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（13）												
割合（13）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（14）												
割合（14）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（15）												
割合（15）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（16）												
割合（16）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（17）												
割合（17）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（18）												
割合（18）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（19）												
割合（19）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（20）												
割合（20）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（21）												
割合（21）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（22）												
割合（22）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（23）												
割合（23）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（24）												
割合（24）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（25）												
割合（25）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（26）												
割合（26）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（27）												
割合（27）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○（28）												

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（28.2GHz超29.1GHz以下）(陸上移動局)

割合 （28）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （29）												
割合 （29）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （30）												
割合 （30）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （31）												
割合 （31）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （32）												
割合 （32）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （33）												
割合 （33）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （34）												
割合 （34）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （35）												
割合 （35）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （36）												
割合 （36）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （37）												
割合 （37）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （38）												
割合 （38）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （39）												
割合 （39）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （40）												
割合 （40）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （41）												
割合 （41）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （42）												
割合 （42）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （43）												
割合 （43）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （44）												
割合 （44）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （45）												
割合 （45）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （46）												
割合 （46）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （47）												
割合 （47）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （48）												
割合 （48）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （49）												
割合 （49）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （50）												
割合 （50）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （51）												
割合 （51）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （52）												
割合 （52）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （53）												
割合 （53）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （54）												
割合 （54）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （55）												
割合 （55）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （56）												

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（28.2GHz超29.1GHz以下）(陸上移動局)

割合 （56）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （57）												
割合 （57）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （58）												
割合 （58）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （59）												
割合 （59）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （60）												
割合 （60）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （61）												
割合 （61）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （62）												
割合 （62）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （63）												
割合 （63）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （64）												
割合 （64）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （65）												
割合 （65）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （66）												
割合 （66）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （67）												
割合 （67）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （68）												
割合 （68）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （69）												
割合 （69）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （70）												
割合 （70）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （71）												
割合 （71）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （72）												
割合 （72）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （73）												
割合 （73）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （74）												
割合 （74）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （75）												
割合 （75）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （76）												
割合 （76）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （77）												
割合 （77）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （78）												
割合 （78）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （79）												
割合 （79）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （80）												
割合 （80）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （81）												
割合 （81）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （82）												
割合 （82）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （83）												
割合 （83）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （84）												

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	ローカル５Ｇ（28.2GHz超29.1GHz以下）(陸上移動局)

割合 （84）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （85）												
割合 （85）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （86）												
割合 （86）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （87）												
割合 （87）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （88）												
割合 （88）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （89）												
割合 （89）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （90）												
割合 （90）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （91）												
割合 （91）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （92）												
割合 （92）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （93）												
割合 （93）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （94）												
割合 （94）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （95）												
割合 （95）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （96）												
割合 （96）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （97）												
割合 （97）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （98）												
割合 （98）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （99）												
割合 （99）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （100）												
割合 （100）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
○○○ （101）												
割合 （101）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第 16 節　36GHz 超

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	1	1	2	1	1	1	1	0	2	1	0
平成28年度又は平成27年度	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	54	0	10	6	2	0	14	2	0	20	0	0
令和元年度又は平成30年度	143	38	22	11	6	6	14	10	0	20	16	0
平成28年度又は平成27年度	155	38	24	11	6	6	14	12	8	20	16	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	54	0	10	6	2	0	14	2	0	20	0	0
ML(陸上移動局)（2）	54	0	10	6	2	0	14	2	0	20	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	54	0	10	6	2	0	14	2	0	20	0	0
PUB-DAI(公共業務用 防災行政事務に関する事項)（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（2）/（1）	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO(公共業務用 災害対策・水防に関する事項)（3）	52	0	10	6	2	0	14	2	0	18	0	0
割合（3）/（1）	96.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	90.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	54	0	10	6	2	0	14	2	0	20	0	0
F8W（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合（2）/（1）	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%
F9W（3）	52	0	10	6	2	0	14	2	0	18	0	0
割合（3）/（1）	96.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	90.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	54	0	10	6	2	0	14	2	0	20	0	0
30MHz (2)	53	0	10	6	1	0	14	2	0	20	0	0
割合 (2)/(1)	98.1%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
30.5MHz (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(1)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答数 (2)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している (3)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答数 (2)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (7)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7)/(2)	28.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視(遠隔含む) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 (9)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (9)/(2)	57.1%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 (10)	6	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0
割合 (10)/(2)	85.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 (11)	5	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0
割合 (11)/(2)	71.4%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答数 (2)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (8)／(2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし (9)	5	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0
割合 (9)／(2)	71.4%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答数 （2）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答数 （2）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	5	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	71.4%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （6）／（2）	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

④　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答数 （2）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答数 （2）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

⑦ 公共業務用無線の技術①　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
IEEE802.11j規格	1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 (1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
IEEE802.11n規格★	1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 (1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

⑦ 公共業務用無線の技術④　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタルハーフレート方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

⑦ 公共業務用無線の技術⑤　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタルハーフレート方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

⑦ 公共業務用無線の技術⑦　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		53	0	10	6	2	0	14	2	0	19	0	0
有効回答数 （2）		53	0	10	6	2	0	14	2	0	19	0	0
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	11	0	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	割合 （8）／（2）	20.8%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	40	0	0	6	2	0	14	0	0	18	0	0
	割合 （9）／（2）	75.5%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	94.7%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

⑦ 公共業務用無線の技術⑨　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4PSK	1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 (1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM方式★	1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 (1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM★	1. 1年未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
適応変調★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

⑧ 高度化技術の導入予定①　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 高度化技術の導入予定④　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 高度化技術の導入予定⑤　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

⑧ 高度化技術の導入予定⑦　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答数 (2)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
割合 (8)／(2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑧ 高度化技術の導入予定⑨　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

⑨ 高度化技術を使用しない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答数 （2）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 移行候補の技術では不都合があるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 近年更改したばかりであるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の免許人と調整がとれていないため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 横断的な移行計画が示されていないため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 後継となる技術が開発されていないため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

⑩　代替可能性①　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. FWAシステム	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. その他	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩　代替可能性②　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. Wi-Fi	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩　代替可能性③　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

⑩ 代替可能性⑤　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答数 （2）		7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	割合 （3）／（2）	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	6	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0
	割合 （4）／（2）	85.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
2. Wi-Fi	1. 代替可能 （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	割合 （5）／（2）	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	6	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0
	割合 （6）／（2）	85.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 代替可能性⑦　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 18GHz帯FWA	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 80GHz帯FWA	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答数 （2）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	7	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	10	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	16	0	0	6	0	2	0	3	6	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	27	1	0	11	2	2	3	7	1	1	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	43	0	0	9	0	2	0	0	32	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	60	0	0	16	0	3	0	6	35	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	89	2	0	37	4	3	13	14	12	2	2	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	43	0	0	9	0	2	0	0	32	0	0	0
FX(固定局)（2）	43	0	0	9	0	2	0	0	32	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	43	0	0	9	0	2	0	0	32	0	0	0
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（2）	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	9.3%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDA（公共業務用 水防道路に関する事項（災害対策・水防に関する事項を除く。））（3）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	4.7%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（4）	19	0	0	5	0	0	0	0	14	0	0	0
割合（4）/（1）	44.2%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	43.8%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（5）	32	0	0	4	0	0	0	0	28	0	0	0
割合（5）/（1）	74.4%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	87.5%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	43	0	0	9	0	2	0	0	32	0	0	0
G7W （2）	43	0	0	9	0	2	0	0	32	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	43	0	0	9	0	2	0	0	32	0	0	0
17MHz （2）	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （2）／（1）	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%
42MHz （3）	42	0	0	9	0	2	0	0	31	0	0	0
割合 （3）／（1）	97.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	96.9%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の有無 ［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

② 運用継続性の確保を目的とした設備や装置等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムによる臨時無線設備を確保している （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 代替用の予備の無線設備一式を保有している （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品を保有している （5）	8	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0
割合 （5）／（2）	72.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 有線を利用して冗長性を確保している （6）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線設備の通信経路の多ルート化等により冗長性を確保している （7）	8	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0
割合 （7）／（2）	72.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 予備電源を保有している （8）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 設備や装置等の保守を委託している （9）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 予備電源による最大運用可能時間　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 12時間未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 12時間以上24時間（1日）未満 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 24時間（1日）以上48時間（2日）未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 48時間（2日）以上72時間（3日）未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 72時間（3日）以上 （7）	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （7）／（2）	90.9%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

④　予備電源を保有していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 予備電源の設置や保管場所の確保が物理的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 自己以外の要因で保有できないため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 予備電源導入の検討段階もしくは導入予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 親機にて対策済みのため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 代替手段があるため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について対策を実施している （3）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

⑥ 運用継続性の確保を目的とした運用管理や体制等の対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 運用状況を常時監視（遠隔含む）している （3）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 復旧要員の常時体制を構築している （4）	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （4）／（2）	90.9%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 定期保守点検を実施している （5）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 防災訓練や慣熟訓練を実施している （6）	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （6）／（2）	90.9%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 非常時に備えたマニュアルを策定している （7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 非常時における代替運用手順を規定している （8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 運用管理や保守等を委託している （9）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. その他 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について地震対策を実施している （3）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について地震対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

⑧ 地震対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に地震対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因（無線局設置施設が耐震化未整備など）で地震対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 地震対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 水害対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について水害対策を実施している （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について水害対策を実施している （4）	7	0	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0
割合 （4）／（2）	63.6%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策を実施していない （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

⑩ 水害対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	9	0	0	2	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	9	0	0	2	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に水害対策が困難であるため （3）	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （3）／（2）	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で水害対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 水害対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 水害対策が必要の無い設置場所（浸水区域ではない、高所である、建物内の2階以上である等）であるため （7）	9	0	0	2	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
割合 （9）／（2）	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 火災対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 全ての無線局について火災対策を実施している （3）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 一部の無線局について火災対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

⑫　火災対策を実施していない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 経済的に火災対策が困難であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 自己以外の要因で火災対策が困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 火災対策の検討段階もしくは導入段階のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局の廃止や更新、デジタル移行や移転等の予定があるため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 設置場所等の理由で対策が困難もしくは必要無いと考えるため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 可搬型であるため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 （3）	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （3）／（2）	90.9%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

⑭　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (3)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (4)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (5)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (6)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (7)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (8)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (9)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (10)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (11)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (12)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (14)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (15)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (16)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (17)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (18)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (19)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (20)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (21)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (22)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (23)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (24)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (25)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 (26)/(2)	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
割合 （4）／（2）	54.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	27.3%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	8	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
割合 （6）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
割合 （3）／（2）	54.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	27.3%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

⑦ 公共業務用無線の技術②　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
電子管による送信技術	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
固体素子による送信技術★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

⑦ 公共業務用無線の技術③　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4PSK	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
128QAM方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マルチキャリア変調	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
適応変調★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
偏波多重★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

⑦ 公共業務用無線の技術⑥　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／4QPSK方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
４値ＦＳＫ方式★	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

⑦ 公共業務用無線の技術⑧　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		102	0	0	5	0	2	0	0	95	0	0	0
有効回答数 （2）		102	0	0	5	0	2	0	0	95	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4PSK	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	96	0	0	1	0	0	0	0	95	0	0	0
	割合 （8）／（2）	94.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	6	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	5.9%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

⑧ 高度化技術の導入予定②　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 高度化技術の導入予定③　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 高度化技術の導入予定⑥　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

⑧ 高度化技術の導入予定⑧　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	10	0	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 （3）	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
割合 （3）／（2）	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし （8）	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	30.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 高度化技術を使用しない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 移行候補の技術では不都合があるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 近年更改したばかりであるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の免許人と調整がとれていないため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 横断的な移行計画が示されていないため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 後継となる技術が開発されていないため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

⑩ 代替可能性④　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 代替可能性⑥　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）		11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 18GHz帯FWA	1. 代替可能 （3）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
	割合 （3）／（2）	300.0%	0.0%	0.0%	300.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	200.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 38GHz帯FWA	1. 代替可能 （5）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	221.4%	0.0%	0.0%	150.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	180.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
	割合 （6）／（2）	78.6%	0.0%	0.0%	150.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 80GHz帯FWA	1. 代替可能 （7）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	221.4%	0.0%	0.0%	150.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	180.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
	割合 （8）／（2）	78.6%	0.0%	0.0%	150.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他	1. 代替可能 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答数 （2）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	11	0	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	98	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0
ML(陸上移動局)（2）	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（2）	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W（2）	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0
49.5MHz (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2)/(1)	4.3%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54MHz (3)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(1)	95.7%	0.0%	0.0%	95.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視(遠隔含む) (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

④　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

④　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

⑦ 公共業務用無線の技術①　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
IEEE802.11j規格	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
IEEE802.11n規格★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

⑦ 公共業務用無線の技術④　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタルハーフレート方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

⑦ 公共業務用無線の技術⑤　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタルハーフレート方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

⑦ 公共業務用無線の技術⑦　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

⑦ 公共業務用無線の技術⑨　［単位：局］※選択肢8は［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4PSK	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM方式★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
適応変調★	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	8. この無線技術は使用していない （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
対象回答数 （1）		84	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		84	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）		100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1. 1年未満 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 1年以上3年未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3. 3年以上5年未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4. 5年上10年未満 （6）	60	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）/（2）	71.4%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5. 10年以上15年未満 （7）	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）/（2）	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6. 15年以上20年未満 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7. 20年以上 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※対象回答数に「8. この無線技術は使用していない」に該当する無線局は含まない。

※★がついている技術は、比較的効率的な技術を示す。

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

⑧ 高度化技術の導入予定①　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 高度化技術の導入予定④　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 高度化技術の導入予定⑤　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

⑧ 高度化技術の導入予定⑦　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 高度化技術の導入予定⑨　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 令和3年度中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 令和4年度~令和5年度中 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 令和6年度~令和10年度中 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 令和11年度~令和15年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 令和16年度以降 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 更改予定なし (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

⑨ 高度化技術を使用しない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 移行候補の技術では不都合があるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 近年更改したばかりであるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の免許人と調整がとれていないため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 横断的な移行計画が示されていないため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 後継となる技術が開発されていないため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. その他 （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 代替可能性①　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. FWAシステム	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. その他	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 代替可能性②　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. Wi-Fi	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

⑩ 代替可能性③　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. デジタル簡易無線	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 代替可能性⑤　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 携帯電話	1. 代替可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. Wi-Fi	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ 代替可能性⑦　［単位：者］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 18GHz帯FWA	1. 代替可能 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 80GHz帯FWA	1. 代替可能 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他	1. 代替可能 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2. 代替できない （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯FWA

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
MP(携帯局)（2）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項)（2）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS-BCG(放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項)（3）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	55.6%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W（3）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	88.9%	0.0%	0.0%	88.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
60MHz（2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	44.4%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
106MHz（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
112MHz（4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	44.4%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	656	47	49	443	0	0	117	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	574	47	49	415	0	0	63	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	569	47	49	410	0	0	63	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	656	47	49	443	0	0	117	0	0	0	0	0
FB(基地局)（2）	656	47	49	443	0	0	117	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	656	47	49	443	0	0	117	0	0	0	0	0
PUB-LCL（公共業務用 鉄道・軌道の貨客車の安全運行に関する事項）（2）	656	47	49	443	0	0	117	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	656	47	49	443	0	0	117	0	0	0	0	0
F3F（2）	656	47	49	443	0	0	117	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	656	47	49	443	0	0	117	0	0	0	0	0
17MHz （2）	570	47	49	420	0	0	54	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	86.9%	100.0%	100.0%	94.8%	0.0%	0.0%	46.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （3）	86	0	0	23	0	0	63	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	13.1%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	53.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	6	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	54.5%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	5	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	45.5%	100.0%	50.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	9.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	6	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	54.5%	100.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	5	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	45.5%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	8	1	1	3	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	72.7%	100.0%	50.0%	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	9.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

④　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	8	1	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	72.7%	100.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	4	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	36.4%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	27.3%	100.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	27.3%	100.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	5	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	45.5%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	9	1	2	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	81.8%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	9	0	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	81.8%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	10	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	90.9%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	36.4%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	7	1	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	63.6%	100.0%	100.0%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	9	1	2	3	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	81.8%	100.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	7	0	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	63.6%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	18.2%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	27.3%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	11	1	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	27.3%	100.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	9.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	6	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	54.5%	100.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	4	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	36.4%	0.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	47GHz帯アマチュア

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	524	27	16	197	50	14	62	62	41	35	46	6
令和元年度又は平成30年度	553	28	18	208	48	16	66	60	49	33	53	4
平成28年度又は平成27年度	553	33	17	199	45	17	63	57	57	37	56	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	562	27	17	200	50	14	62	62	42	36	46	6
令和元年度又は平成30年度	592	28	19	214	48	16	66	60	50	34	53	4
平成28年度又は平成27年度	594	35	18	204	46	17	63	57	58	37	57	2

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	562	27	17	200	50	14	62	62	42	36	46	6
AT(アマチュア局)（2）	562	27	17	200	50	14	62	62	42	36	46	6
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	562	27	17	200	50	14	62	62	42	36	46	6
ATC-ATC(アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項)（2）	562	27	17	200	50	14	62	62	42	36	46	6
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	47GHz帯アマチュア

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	562	27	17	200	50	14	62	62	42	36	46	6
3SA（2）	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.5%	0.0%	5.9%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A（3）	397	21	12	140	37	10	36	42	34	31	30	4
割合（3）/（1）	70.6%	77.8%	70.6%	70.0%	74.0%	71.4%	58.1%	67.7%	81.0%	86.1%	65.2%	66.7%
A1B（4）	11	0	0	2	3	0	0	1	1	3	1	0
割合（4）/（1）	2.0%	0.0%	0.0%	1.0%	6.0%	0.0%	0.0%	1.6%	2.4%	8.3%	2.2%	0.0%
A1E（5）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2A（6）	90	4	3	43	5	2	5	8	10	6	2	2
割合（6）/（1）	16.0%	14.8%	17.6%	21.5%	10.0%	14.3%	8.1%	12.9%	23.8%	16.7%	4.3%	33.3%
A2B（7）	36	0	2	12	2	1	3	5	7	2	0	2
割合（7）/（1）	6.4%	0.0%	11.8%	6.0%	4.0%	7.1%	4.8%	8.1%	16.7%	5.6%	0.0%	33.3%
A2D（8）	13	0	0	5	1	0	2	3	1	0	1	0
割合（8）/（1）	2.3%	0.0%	0.0%	2.5%	2.0%	0.0%	3.2%	4.8%	2.4%	0.0%	2.2%	0.0%
A3C（9）	74	5	2	27	10	1	4	8	8	2	5	2
割合（9）/（1）	13.2%	18.5%	11.8%	13.5%	20.0%	7.1%	6.5%	12.9%	19.0%	5.6%	10.9%	33.3%
A3E（10）	156	7	3	65	16	3	9	25	14	4	6	4
割合（10）/（1）	27.8%	25.9%	17.6%	32.5%	32.0%	21.4%	14.5%	40.3%	33.3%	11.1%	13.0%	66.7%
A3F（11）	237	8	4	87	29	6	26	21	24	11	17	4
割合（11）/（1）	42.2%	29.6%	23.5%	43.5%	58.0%	42.9%	41.9%	33.9%	57.1%	30.6%	37.0%	66.7%
A7W（12）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A8W（13）	236	10	6	89	27	7	22	22	24	11	14	4
割合（13）/（1）	42.0%	37.0%	35.3%	44.5%	54.0%	50.0%	35.5%	35.5%	57.1%	30.6%	30.4%	66.7%
C3F（14）	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1
割合（14）/（1）	0.9%	0.0%	5.9%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	16.7%
C8W（15）	41	1	1	13	3	1	7	1	5	2	6	1
割合（15）/（1）	7.3%	3.7%	5.9%	6.5%	6.0%	7.1%	11.3%	1.6%	11.9%	5.6%	13.0%	16.7%
D1D（16）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D3C（17）	112	6	3	37	15	4	10	14	11	7	3	2
割合（17）/（1）	19.9%	22.2%	17.6%	18.5%	30.0%	28.6%	16.1%	22.6%	26.2%	19.4%	6.5%	33.3%
D7D（18）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（19）	60	1	4	8	11	1	3	6	8	1	16	1
割合（19）/（1）	10.7%	3.7%	23.5%	4.0%	22.0%	7.1%	4.8%	9.7%	19.0%	2.8%	34.8%	16.7%
F1B（20）	224	10	6	79	22	9	18	29	23	15	9	4
割合（20）/（1）	39.9%	37.0%	35.3%	39.5%	44.0%	64.3%	29.0%	46.8%	54.8%	41.7%	19.6%	66.7%
F1D（21）	385	15	10	139	31	9	42	42	37	21	33	6
割合（21）/（1）	68.5%	55.6%	58.8%	69.5%	62.0%	64.3%	67.7%	67.7%	88.1%	58.3%	71.7%	100.0%
F1E（22）	125	4	1	55	7	4	7	16	15	10	5	1
割合（22）/（1）	22.2%	14.8%	5.9%	27.5%	14.0%	28.6%	11.3%	25.8%	35.7%	27.8%	10.9%	16.7%
F1F（23）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（23）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2A（24）	159	7	3	63	19	5	17	16	10	11	6	2
割合（24）/（1）	28.3%	25.9%	17.6%	31.5%	38.0%	35.7%	27.4%	25.8%	23.8%	30.6%	13.0%	33.3%
F2B（25）	169	6	5	51	17	8	16	24	16	15	7	4
割合（25）/（1）	30.1%	22.2%	29.4%	25.5%	34.0%	57.1%	25.8%	38.7%	38.1%	41.7%	15.2%	66.7%
F2C（26）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D（27）	386	17	8	138	39	11	48	44	31	16	28	6
割合（27）/（1）	68.7%	63.0%	47.1%	69.0%	78.0%	78.6%	77.4%	71.0%	73.8%	44.4%	60.9%	100.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	47GHz帯アマチュア

F3C （28）	252	11	7	93	22	4	34	25	23	11	18	4
割合 （28）／（1）	44.8%	40.7%	41.2%	46.5%	44.0%	28.6%	54.8%	40.3%	54.8%	30.6%	39.1%	66.7%
F3E （29）	549	27	14	199	50	14	61	62	42	31	43	6
割合 （29）／（1）	97.7%	100.0%	82.4%	99.5%	100.0%	100.0%	98.4%	100.0%	100.0%	86.1%	93.5%	100.0%
F3F （30）	395	14	9	135	40	10	42	39	38	28	36	4
割合 （30）／（1）	70.3%	51.9%	52.9%	67.5%	80.0%	71.4%	67.7%	62.9%	90.5%	77.8%	78.3%	66.7%
F7D （31）	125	1	1	49	15	2	13	5	9	13	17	0
割合 （31）／（1）	22.2%	3.7%	5.9%	24.5%	30.0%	14.3%	21.0%	8.1%	21.4%	36.1%	37.0%	0.0%
F7E （32）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （32）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%
F7W （33）	132	4	0	56	9	4	14	14	7	10	13	1
割合 （33）／（1）	23.5%	14.8%	0.0%	28.0%	18.0%	28.6%	22.6%	22.6%	16.7%	27.8%	28.3%	16.7%
F8W （34）	319	14	7	105	33	10	34	29	31	18	34	4
割合 （34）／（1）	56.8%	51.9%	41.2%	52.5%	66.0%	71.4%	54.8%	46.8%	73.8%	50.0%	73.9%	66.7%
G1B （35）	188	7	5	67	13	8	15	24	24	13	8	4
割合 （35）／（1）	33.5%	25.9%	29.4%	33.5%	26.0%	57.1%	24.2%	38.7%	57.1%	36.1%	17.4%	66.7%
G1D （36）	168	6	3	69	14	6	14	18	14	12	9	3
割合 （36）／（1）	29.9%	22.2%	17.6%	34.5%	28.0%	42.9%	22.6%	29.0%	33.3%	33.3%	19.6%	50.0%
G1E （37）	124	3	1	54	7	6	6	16	15	10	5	1
割合 （37）／（1）	22.1%	11.1%	5.9%	27.0%	14.0%	42.9%	9.7%	25.8%	35.7%	27.8%	10.9%	16.7%
G7D （38）	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （39）	86	2	4	22	14	2	3	8	10	3	17	1
割合 （39）／（1）	15.3%	7.4%	23.5%	11.0%	28.0%	14.3%	4.8%	12.9%	23.8%	8.3%	37.0%	16.7%
H1B （40）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D （41）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E （42）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2B （43）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2D （44）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3C （45）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3E （46）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	0.7%	0.0%	5.9%	1.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3F （47）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7W （48）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W （49）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （49）／（1）	0.5%	0.0%	5.9%	0.5%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3C （50）	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （50）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E （51）	495	23	14	181	46	13	48	53	42	32	38	5
割合 （51）／（1）	88.1%	85.2%	82.4%	90.5%	92.0%	92.9%	77.4%	85.5%	100.0%	88.9%	82.6%	83.3%
J3F （52）	38	2	2	7	5	3	1	3	8	3	2	2
割合 （52）／（1）	6.8%	7.4%	11.8%	3.5%	10.0%	21.4%	1.6%	4.8%	19.0%	8.3%	4.3%	33.3%
J8W （53）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	0.5%	0.0%	5.9%	0.5%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A （54）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （54）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%
K1D （55）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （55）／（1）	0.4%	0.0%	5.9%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	47GHz帯アマチュア

K1E （56）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （56）/（1）	0.2%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D （57）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （57）/（1）	0.4%	0.0%	5.9%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E （58）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W （59）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）/（1）	0.2%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B （60）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E （61）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （61）/（1）	0.2%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A （62）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B （63）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （63）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D （64）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）/（1）	0.5%	0.0%	5.9%	0.5%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C （65）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （65）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E （66）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F （67）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （67）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W （68）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）/（1）	0.2%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W （69）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （69）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B （70）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （70）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E （71）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （71）/（1）	0.2%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A （72）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （72）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B （73）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （73）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D （74）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （74）/（1）	0.5%	0.0%	5.9%	0.5%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C （75）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （75）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E （76）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （76）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F （77）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （77）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W （78）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （78）/（1）	0.2%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W （79）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （79）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （80）	5	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0
割合 （80）/（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.5%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	2.2%	0.0%
P0N （81）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （81）/（1）	0.4%	0.0%	5.9%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A （82）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （82）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B （83）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （83）/（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	47GHz帯アマチュア

R1E （84）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （84）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A （85）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （85）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B （86）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （86）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D （87）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （87）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C （88）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （88）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E （89）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （89）／（1）	0.7%	0.0%	5.9%	1.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F （90）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （90）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W （91）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （91）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W （92）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （92）／（1）	0.5%	0.0%	5.9%	0.5%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W （93）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （93）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （94）	60	1	4	8	12	1	2	6	8	1	16	1
割合 （94）／（1）	10.7%	3.7%	23.5%	4.0%	24.0%	7.1%	3.2%	9.7%	19.0%	2.8%	34.8%	16.7%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	47GHz帯アマチュア

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	562	27	17	200	50	14	62	62	42	36	46	6
500Hz (2)	12	0	0	2	3	1	0	1	1	1	3	0
割合 (2) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	1.0%	6.0%	7.1%	0.0%	1.6%	2.4%	2.8%	6.5%	0.0%
1kHz (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz (4)	9	0	0	2	4	1	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	1.0%	8.0%	7.1%	0.0%	1.6%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%
1.6kHz (5)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%
1.7kHz (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2kHz (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%
2.5kHz (8)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%
2.7kHz (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (10)	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5kHz (11)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (11) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%
6kHz (12)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20kHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (14)	12	1	0	2	1	0	6	1	0	0	0	1
割合 (14) / (1)	2.1%	3.7%	0.0%	1.0%	2.0%	0.0%	9.7%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%
40kHz (15)	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
割合 (15) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%
3MHz (16)	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
割合 (16) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%
5.7MHz (17)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (17) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%
8MHz (18)	27	0	4	5	3	1	1	1	1	0	11	0
割合 (18) / (1)	4.8%	0.0%	23.5%	2.5%	6.0%	7.1%	1.6%	1.6%	2.4%	0.0%	23.9%	0.0%
9MHz (19)	18	1	0	11	4	0	0	1	0	0	1	0
割合 (19) / (1)	3.2%	3.7%	0.0%	5.5%	8.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%
15MHz (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (20) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%
17MHz (21)	33	0	4	6	6	1	1	1	1	0	13	0
割合 (21) / (1)	5.9%	0.0%	23.5%	3.0%	12.0%	7.1%	1.6%	1.6%	2.4%	0.0%	28.3%	0.0%
20MHz (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (22) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%
その他(*0N) (23)	6	0	1	2	1	0	0	0	0	2	0	0
割合 (23) / (1)	1.1%	0.0%	5.9%	1.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
その他 (24)	557	27	16	200	50	13	62	62	42	36	43	6
割合 (24) / (1)	99.1%	100.0%	94.1%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.5%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	50GHz帯簡易無線

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	65	4	8	22	2	3	8	8	4	3	7	3
令和元年度又は平成30年度	107	6	12	34	5	7	14	12	11	5	11	4
平成28年度又は平成27年度	149	10	18	46	6	9	17	23	15	8	14	5

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	590	10	30	146	4	8	98	80	120	14	66	14
令和元年度又は平成30年度	937	22	42	258	19	36	143	122	158	22	98	17
平成28年度又は平成27年度	1,281	43	100	334	22	42	199	182	182	32	120	25

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	590	10	30	146	4	8	98	80	120	14	66	14
CR(簡易無線局)（2）	590	10	30	146	4	8	98	80	120	14	66	14
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	590	10	30	146	4	8	98	80	120	14	66	14
CRA-CRA(簡易無線業務用 簡易な事項)（2）	590	10	30	146	4	8	98	80	120	14	66	14
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	590	10	30	146	4	8	98	80	120	14	66	14
F8W（2）	552	10	30	140	4	8	92	60	118	14	62	14
割合（2）/（1）	93.6%	100.0%	100.0%	95.9%	100.0%	100.0%	93.9%	75.0%	98.3%	100.0%	93.9%	100.0%
F9W（3）	452	10	28	136	2	8	40	22	120	6	66	14
割合（3）/（1）	76.6%	100.0%	93.3%	93.2%	50.0%	100.0%	40.8%	27.5%	100.0%	42.9%	100.0%	100.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	50GHz帯簡易無線

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	590	10	30	146	4	8	98	80	120	14	66	14
10MHz（2）	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
割合（2）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz（3）	578	10	30	138	4	8	98	80	118	14	66	12
割合（3）/（1）	98.0%	100.0%	100.0%	94.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.3%	100.0%	100.0%	85.7%
その他（4）	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2
割合（4）/（1）	1.4%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	55GHz帯映像FPU

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
MP(携帯局)（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W（2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）/（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W（4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	55GHz帯映像FPU

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
54MHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2)/(1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視(遠隔含む) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	55GHz帯映像FPU

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	55GHz帯映像FPU

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	55GHz帯映像FPU

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	55GHz帯映像FPU

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	55GHz帯映像FPU

⑤ 通信量増加理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	55GHz帯映像FPU

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	55GHz帯映像FPU

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	60GHz帯無線アクセスシステム

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	8	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	80GHz帯高速無線伝送システム

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	30	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	4
令和元年度又は平成30年度	25	3	2	12	2	3	3	4	5	4	10	4
平成28年度又は平成27年度	10	0	0	5	1	0	1	1	1	1	5	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	742	32	46	201	22	26	99	92	62	28	98	36
令和元年度又は平成30年度	463	12	24	140	16	20	67	46	38	26	50	24
平成28年度又は平成27年度	68	0	0	24	2	0	12	4	4	2	20	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	742	32	46	201	22	26	99	92	62	28	98	36
ML(陸上移動局)（2）	742	32	46	201	22	26	99	92	62	28	98	36
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	742	32	46	201	22	26	99	92	62	28	98	36
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	633	32	36	124	22	26	97	84	58	28	92	34
割合（2）/（1）	85.3%	100.0%	78.3%	61.7%	100.0%	100.0%	98.0%	91.3%	93.5%	100.0%	93.9%	94.4%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（3）	73	0	10	45	0	0	2	8	4	0	2	2
割合（3）/（1）	9.8%	0.0%	21.7%	22.4%	0.0%	0.0%	2.0%	8.7%	6.5%	0.0%	2.0%	5.6%
GEN-RXW（一般業務用 医療業務に関する事項）（4）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
割合（4）/（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（5）	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	4.0%	0.0%	0.0%	14.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDK（公共業務用 道路管理に関する事項）（6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	80GHz帯高速無線伝送システム

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	742	32	46	201	22	26	99	92	62	28	98	36
A1D （2）	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	0
割合 （2）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	8.2%	0.0%
D1D （3）	136	20	0	18	6	0	6	20	20	0	34	12
割合 （3）／（1）	18.3%	62.5%	0.0%	9.0%	27.3%	0.0%	6.1%	21.7%	32.3%	0.0%	34.7%	33.3%
D1E （4）	136	20	0	18	6	0	6	20	20	0	34	12
割合 （4）／（1）	18.3%	62.5%	0.0%	9.0%	27.3%	0.0%	6.1%	21.7%	32.3%	0.0%	34.7%	33.3%
D1F （5）	136	20	0	18	6	0	6	20	20	0	34	12
割合 （5）／（1）	18.3%	62.5%	0.0%	9.0%	27.3%	0.0%	6.1%	21.7%	32.3%	0.0%	34.7%	33.3%
D1W （6）	161	20	0	21	6	0	6	28	24	0	40	16
割合 （6）／（1）	21.7%	62.5%	0.0%	10.4%	27.3%	0.0%	6.1%	30.4%	38.7%	0.0%	40.8%	44.4%
D7W （7）	392	10	40	121	14	18	63	24	22	20	42	18
割合 （7）／（1）	52.8%	31.3%	87.0%	60.2%	63.6%	69.2%	63.6%	26.1%	35.5%	71.4%	42.9%	50.0%
G1D （8）	136	20	0	18	6	0	6	20	20	0	34	12
割合 （8）／（1）	18.3%	62.5%	0.0%	9.0%	27.3%	0.0%	6.1%	21.7%	32.3%	0.0%	34.7%	33.3%
G1E （9）	136	20	0	18	6	0	6	20	20	0	34	12
割合 （9）／（1）	18.3%	62.5%	0.0%	9.0%	27.3%	0.0%	6.1%	21.7%	32.3%	0.0%	34.7%	33.3%
G1F （10）	136	20	0	18	6	0	6	20	20	0	34	12
割合 （10）／（1）	18.3%	62.5%	0.0%	9.0%	27.3%	0.0%	6.1%	21.7%	32.3%	0.0%	34.7%	33.3%
G1W （11）	161	20	0	21	6	0	6	28	24	0	40	16
割合 （11）／（1）	21.7%	62.5%	0.0%	10.4%	27.3%	0.0%	6.1%	30.4%	38.7%	0.0%	40.8%	44.4%
G7W （12）	362	10	40	123	14	18	47	24	22	20	28	16
割合 （12）／（1）	48.8%	31.3%	87.0%	61.2%	63.6%	69.2%	47.5%	26.1%	35.5%	71.4%	28.6%	44.4%
K1D （13）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （14）	160	2	6	40	2	8	30	40	14	8	8	2
割合 （14）／（1）	21.6%	6.3%	13.0%	19.9%	9.1%	30.8%	30.3%	43.5%	22.6%	28.6%	8.2%	5.6%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	742	32	46	201	22	26	99	92	62	28	98	36
250MHz （2）	477	30	40	132	20	18	47	44	42	20	58	26
割合 （2）／（1）	64.3%	93.8%	87.0%	65.7%	90.9%	69.2%	47.5%	47.8%	67.7%	71.4%	59.2%	72.2%
500MHz （3）	508	30	32	115	20	18	67	52	42	20	80	32
割合 （3）／（1）	68.5%	93.8%	69.6%	57.2%	90.9%	69.2%	67.7%	56.5%	67.7%	71.4%	81.6%	88.9%
1GHz （4）	96	2	12	38	0	2	18	6	0	2	14	2
割合 （4）／（1）	12.9%	6.3%	26.1%	18.9%	0.0%	7.7%	18.2%	6.5%	0.0%	7.1%	14.3%	5.6%
1.95GHz （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2GHz （6）	232	22	14	66	6	2	18	26	20	2	44	12
割合 （6）／（1）	31.3%	68.8%	30.4%	32.8%	27.3%	7.7%	18.2%	28.3%	32.3%	7.1%	44.9%	33.3%
5GHz （7）	178	2	6	40	2	8	30	40	20	8	18	4
割合 （7）／（1）	24.0%	6.3%	13.0%	19.9%	9.1%	30.8%	30.3%	43.5%	32.3%	28.6%	18.4%	11.1%
その他 （8）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	80GHz帯高速無線伝送システム

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	57	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	3
有効回答数 （2）	57	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 対策を実施している （3）	51	3	4	14	2	3	3	3	6	3	7	3
割合 （3）／（2）	89.5%	100.0%	100.0%	82.4%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
2. 対策を実施していない （4）	6	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	10.5%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	51	3	4	14	2	3	3	3	6	3	7	3
有効回答数 （2）	51	3	4	14	2	3	3	3	6	3	7	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	39	3	3	8	2	3	3	3	4	3	5	2
割合 （3）／（2）	76.5%	100.0%	75.0%	57.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	71.4%	66.7%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	36	3	3	7	2	3	3	3	4	3	3	2
割合 （4）／（2）	70.6%	100.0%	75.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	42.9%	66.7%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	9	0	0	5	0	0	0	0	2	0	2	0
割合 （5）／（2）	17.6%	0.0%	0.0%	35.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	28.6%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 （6）／（2）	5.9%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	14	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1
割合 （7）／（2）	27.5%	33.3%	25.0%	21.4%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	16.7%	33.3%	28.6%	33.3%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	42	3	2	10	2	3	3	3	5	3	6	2
割合 （8）／（2）	82.4%	100.0%	50.0%	71.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	85.7%	66.7%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	33	3	2	6	2	3	3	3	3	3	3	2
割合 （9）／（2）	64.7%	100.0%	50.0%	42.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	42.9%	66.7%
8. 定期保守点検の実施 （10）	37	3	2	8	2	3	3	3	3	3	5	2
割合 （10）／（2）	72.5%	100.0%	50.0%	57.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	71.4%	66.7%
9. 防災訓練の実施 （11）	31	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	2
割合 （11）／（2）	60.8%	100.0%	50.0%	28.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	42.9%	66.7%
10. その他の対策を実施 （12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	2.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	80GHz帯高速無線伝送システム

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	57	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	3
有効回答数 （2）	57	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 365日 （3）	41	2	1	11	2	3	3	3	5	3	6	2
割合 （3）／（2）	71.9%	66.7%	25.0%	64.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	83.3%	75.0%	85.7%	66.7%
2. 271日～364日 （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	1.8%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	1.8%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	3.5%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	3.5%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	7	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1
割合 （8）／（2）	12.3%	33.3%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%
7. 送信実績なし （9）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （9）／（2）	5.3%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	80GHz帯高速無線伝送システム

④　一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	54	3	4	15	2	3	4	4	5	4	7	3
有効回答数　(2)	54	3	4	15	2	3	4	4	5	4	7	3
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時　(3)	47	2	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(3)／(2)	87.0%	66.7%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
1～2時　(4)	47	2	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(4)／(2)	87.0%	66.7%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
2～3時　(5)	47	2	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(5)／(2)	87.0%	66.7%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
3～4時　(6)	47	2	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(6)／(2)	87.0%	66.7%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
4～5時　(7)	47	2	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(7)／(2)	87.0%	66.7%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
5～6時　(8)	47	2	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(8)／(2)	87.0%	66.7%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
6～7時　(9)	47	2	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(9)／(2)	87.0%	66.7%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
7～8時　(10)	47	2	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(10)／(2)	87.0%	66.7%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
8～9時　(11)	47	2	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(11)／(2)	87.0%	66.7%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
9～10時　(12)	50	2	3	15	2	3	3	4	5	3	7	3
割合　(12)／(2)	92.6%	66.7%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
10～11時　(13)	52	2	4	15	2	3	3	4	5	4	7	3
割合　(13)／(2)	96.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時　(14)	52	2	4	15	2	3	3	4	5	4	7	3
割合　(14)／(2)	96.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時　(15)	49	2	4	13	2	3	3	4	5	3	7	3
割合　(15)／(2)	90.7%	66.7%	100.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
13～14時　(16)	53	2	4	15	2	3	4	4	5	4	7	3
割合　(16)／(2)	98.1%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時　(17)	53	2	4	15	2	3	4	4	5	4	7	3
割合　(17)／(2)	98.1%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時　(18)	53	3	4	15	2	3	4	4	5	3	7	3
割合　(18)／(2)	98.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
16～17時　(19)	52	3	4	14	2	3	4	4	5	3	7	3
割合　(19)／(2)	96.3%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
17～18時　(20)	49	3	3	13	2	3	3	4	5	3	7	3
割合　(20)／(2)	90.7%	100.0%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
18～19時　(21)	48	3	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(21)／(2)	88.9%	100.0%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
19～20時　(22)	48	3	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(22)／(2)	88.9%	100.0%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
20～21時　(23)	48	3	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(23)／(2)	88.9%	100.0%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
21～22時　(24)	48	3	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(24)／(2)	88.9%	100.0%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
22～23時　(25)	47	2	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(25)／(2)	87.0%	66.7%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
23～24時　(26)	47	2	3	13	2	3	3	3	5	3	7	3
割合　(26)／(2)	87.0%	66.7%	75.0%	86.7%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	80GHz帯高速無線伝送システム

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 災害時の放送番組の素材中継 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間） （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	57	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	3
有効回答数 （2）	57	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 無線局数は増加予定 （3）	25	1	3	7	1	2	2	2	2	2	2	1
割合 （3）／（2）	43.9%	33.3%	75.0%	41.2%	50.0%	66.7%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	28.6%	33.3%
2. 無線局数は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定 （5）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	5.3%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし （6）	29	2	1	8	1	1	2	2	4	1	5	2
割合 （6）／（2）	50.9%	66.7%	25.0%	47.1%	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	66.7%	25.0%	71.4%	66.7%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	80GHz帯高速無線伝送システム

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	25	1	3	7	1	2	2	2	2	2	2	1
有効回答数 （2）	25	1	3	7	1	2	2	2	2	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	4.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	12	0	1	5	0	1	1	1	1	1	1	0
割合 （5）／（2）	48.0%	0.0%	33.3%	71.4%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%
4. その他 （6）	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	48.0%	100.0%	33.3%	28.6%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	57	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	3
有効回答数 （2）	57	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	34	2	3	7	2	3	3	3	4	2	3	2
割合 （3）／（2）	59.6%	66.7%	75.0%	41.2%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	66.7%	50.0%	42.9%	66.7%
2. 通信量は減少予定 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	22	1	1	10	0	0	1	1	2	1	4	1
割合 （5）／（2）	38.6%	33.3%	25.0%	58.8%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	33.3%	25.0%	57.1%	33.3%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	80GHz帯高速無線伝送システム

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	34	2	3	7	2	3	3	3	4	2	3	2
有効回答数 （2）	34	2	3	7	2	3	3	3	4	2	3	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	32	2	2	6	2	3	3	3	4	2	3	2
割合 （3）／（2）	94.1%	100.0%	66.7%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	5.9%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	5.9%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	57	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	3
有効回答数 （2）	57	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	54	3	4	15	2	3	4	3	6	4	7	3
割合 （3）／（2）	94.7%	100.0%	100.0%	88.2%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.5%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	1.8%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	80GHz帯高速無線伝送システム

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	80GHz帯高速無線伝送システム

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	57	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	3
有効回答数 （2）	57	3	4	17	2	3	4	4	6	4	7	3
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	34	2	3	12	2	2	2	2	2	2	2	3
割合 （3）／（2）	59.6%	66.7%	75.0%	70.6%	100.0%	66.7%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	28.6%	100.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	44	3	4	11	2	3	3	4	4	4	4	2
割合 （4）／（2）	77.2%	100.0%	100.0%	64.7%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	66.7%	100.0%	57.1%	66.7%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	43	3	3	9	2	3	3	3	5	3	7	2
割合 （5）／（2）	75.4%	100.0%	75.0%	52.9%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	83.3%	75.0%	100.0%	66.7%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	19	1	1	6	1	1	2	1	1	1	3	1
割合 （6）／（2）	33.3%	33.3%	25.0%	35.3%	50.0%	33.3%	50.0%	25.0%	16.7%	25.0%	42.9%	33.3%
5. その他 （7）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	5.3%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	77.75GHz帯アマチュア

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	214	9	8	93	22	6	14	29	13	19	18	5
令和元年度又は平成30年度	207	8	7	95	20	6	13	24	16	15	20	4
平成28年度又は平成27年度	190	9	9	83	20	4	10	22	18	15	20	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	238	9	8	95	22	6	14	29	13	19	18	5
令和元年度又は平成30年度	231	8	7	98	20	6	13	24	16	15	20	4
平成28年度又は平成27年度	214	9	9	85	20	4	10	22	18	15	20	2

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	238	9	8	95	22	6	14	29	13	19	18	5
AT(アマチュア局)（2）	238	9	8	95	22	6	14	29	13	19	18	5
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	238	9	8	95	22	6	14	29	13	19	18	5
ATC-ATC(アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項)（2）	238	9	8	95	22	6	14	29	13	19	18	5
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	77.75GHz帯アマチュア

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	238	9	8	95	22	6	14	29	13	19	18	5
3SA（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A（3）	170	8	5	70	15	4	10	19	10	15	10	4
割合（3）/（1）	71.4%	88.9%	62.5%	73.7%	68.2%	66.7%	71.4%	65.5%	76.9%	78.9%	55.6%	80.0%
A1B（4）	5	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0
割合（4）/（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%
A1E（5）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2A（6）	68	3	2	37	3	2	3	4	6	5	1	2
割合（6）/（1）	28.6%	33.3%	25.0%	38.9%	13.6%	33.3%	21.4%	13.8%	46.2%	26.3%	5.6%	40.0%
A2B（7）	24	0	1	8	1	1	3	2	4	2	0	2
割合（7）/（1）	10.1%	0.0%	12.5%	8.4%	4.5%	16.7%	21.4%	6.9%	30.8%	10.5%	0.0%	40.0%
A2D（8）	6	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0
割合（8）/（1）	2.5%	0.0%	0.0%	3.2%	4.5%	0.0%	7.1%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3C（9）	55	3	2	22	8	1	2	6	6	2	1	2
割合（9）/（1）	23.1%	33.3%	25.0%	23.2%	36.4%	16.7%	14.3%	20.7%	46.2%	10.5%	5.6%	40.0%
A3E（10）	86	4	2	40	9	2	3	10	8	2	2	4
割合（10）/（1）	36.1%	44.4%	25.0%	42.1%	40.9%	33.3%	21.4%	34.5%	61.5%	10.5%	11.1%	80.0%
A3F（11）	115	5	2	46	19	2	8	10	8	6	5	4
割合（11）/（1）	48.3%	55.6%	25.0%	48.4%	86.4%	33.3%	57.1%	34.5%	61.5%	31.6%	27.8%	80.0%
A7W（12）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A8W（13）	121	5	2	48	19	3	7	13	8	7	5	4
割合（13）/（1）	50.8%	55.6%	25.0%	50.5%	86.4%	50.0%	50.0%	44.8%	61.5%	36.8%	27.8%	80.0%
C3F（14）	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（14）/（1）	1.7%	0.0%	12.5%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
C8W（15）	16	0	1	9	2	0	0	1	0	1	1	1
割合（15）/（1）	6.7%	0.0%	12.5%	9.5%	9.1%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	5.3%	5.6%	20.0%
D1D（16）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D3C（17）	67	4	1	31	6	2	2	7	8	4	0	2
割合（17）/（1）	28.2%	44.4%	12.5%	32.6%	27.3%	33.3%	14.3%	24.1%	61.5%	21.1%	0.0%	40.0%
D7D（18）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（19）	35	0	2	4	10	1	1	5	3	0	8	1
割合（19）/（1）	14.7%	0.0%	25.0%	4.2%	45.5%	16.7%	7.1%	17.2%	23.1%	0.0%	44.4%	20.0%
F1B（20）	112	6	3	50	9	3	9	11	12	5	0	4
割合（20）/（1）	47.1%	66.7%	37.5%	52.6%	40.9%	50.0%	64.3%	37.9%	92.3%	26.3%	0.0%	80.0%
F1D（21）	162	8	5	69	14	3	9	17	13	7	12	5
割合（21）/（1）	68.1%	88.9%	62.5%	72.6%	63.6%	50.0%	64.3%	58.6%	100.0%	36.8%	66.7%	100.0%
F1E（22）	74	3	0	41	4	2	3	7	9	4	0	1
割合（22）/（1）	31.1%	33.3%	0.0%	43.2%	18.2%	33.3%	21.4%	24.1%	69.2%	21.1%	0.0%	20.0%
F2A（23）	88	5	1	45	8	1	6	6	6	6	2	2
割合（23）/（1）	37.0%	55.6%	12.5%	47.4%	36.4%	16.7%	42.9%	20.7%	46.2%	31.6%	11.1%	40.0%
F2B（24）	80	2	3	30	5	3	8	9	10	5	1	4
割合（24）/（1）	33.6%	22.2%	37.5%	31.6%	22.7%	50.0%	57.1%	31.0%	76.9%	26.3%	5.6%	80.0%
F2C（25）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D（26）	162	8	4	67	18	4	10	20	13	6	7	5
割合（26）/（1）	68.1%	88.9%	50.0%	70.5%	81.8%	66.7%	71.4%	69.0%	100.0%	31.6%	38.9%	100.0%
F3A（27）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（27）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	77.75GHz帯アマチュア

F3C （28）	118	6	2	53	11	2	8	11	12	5	4	4
割合 （28）／（1）	49.6%	66.7%	25.0%	55.8%	50.0%	33.3%	57.1%	37.9%	92.3%	26.3%	22.2%	80.0%
F3E （29）	236	9	6	95	22	6	14	29	13	19	18	5
割合 （29）／（1）	99.2%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3F （30）	174	7	5	69	19	4	13	18	13	14	8	4
割合 （30）／（1）	73.1%	77.8%	62.5%	72.6%	86.4%	66.7%	92.9%	62.1%	100.0%	73.7%	44.4%	80.0%
F7D （31）	41	1	1	13	7	1	1	1	1	10	5	0
割合 （31）／（1）	17.2%	11.1%	12.5%	13.7%	31.8%	16.7%	7.1%	3.4%	7.7%	52.6%	27.8%	0.0%
F7E （32）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （32）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
F7W （33）	77	3	0	41	4	3	4	8	3	4	6	1
割合 （33）／（1）	32.4%	33.3%	0.0%	43.2%	18.2%	50.0%	28.6%	27.6%	23.1%	21.1%	33.3%	20.0%
F8W （34）	159	7	4	56	19	5	12	18	11	13	10	4
割合 （34）／（1）	66.8%	77.8%	50.0%	58.9%	86.4%	83.3%	85.7%	62.1%	84.6%	68.4%	55.6%	80.0%
G1B （35）	104	6	3	47	4	3	8	10	12	5	2	4
割合 （35）／（1）	43.7%	66.7%	37.5%	49.5%	18.2%	50.0%	57.1%	34.5%	92.3%	26.3%	11.1%	80.0%
G1D （36）	98	5	1	51	4	2	9	8	9	4	2	3
割合 （36）／（1）	41.2%	55.6%	12.5%	53.7%	18.2%	33.3%	64.3%	27.6%	69.2%	21.1%	11.1%	60.0%
G1E （37）	73	3	0	41	3	2	3	7	9	4	0	1
割合 （37）／（1）	30.7%	33.3%	0.0%	43.2%	13.6%	33.3%	21.4%	24.1%	69.2%	21.1%	0.0%	20.0%
G7D （38）	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	1.1%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （39）	52	1	2	13	11	2	1	7	4	2	8	1
割合 （39）／（1）	21.8%	11.1%	25.0%	13.7%	50.0%	33.3%	7.1%	24.1%	30.8%	10.5%	44.4%	20.0%
H1B （40）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D （41）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E （42）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2B （43）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2D （44）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3C （45）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3E （46）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	1.7%	0.0%	12.5%	2.1%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3F （47）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7W （48）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W （49）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （49）／（1）	1.3%	0.0%	12.5%	1.1%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3C （50）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （50）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E （51）	220	8	6	88	21	6	13	26	13	18	16	5
割合 （51）／（1）	92.4%	88.9%	75.0%	92.6%	95.5%	100.0%	92.9%	89.7%	100.0%	94.7%	88.9%	100.0%
J3F （52）	24	1	2	5	3	1	0	2	6	2	0	2
割合 （52）／（1）	10.1%	11.1%	25.0%	5.3%	13.6%	16.7%	0.0%	6.9%	46.2%	10.5%	0.0%	40.0%
J8W （53）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	1.3%	0.0%	12.5%	1.1%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1D （54）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （54）／（1）	0.8%	0.0%	12.5%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E （55）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （55）／（1）	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	77.75GHz帯アマチュア

K2D （56）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （56）／（1）	0.8%	0.0%	12.5%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E （57）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （57）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W （58）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B （59）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E （60）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）／（1）	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A （61）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （61）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B （62）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D （63）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （63）／（1）	1.3%	0.0%	12.5%	1.1%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C （64）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E （65）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （65）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.1%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F （66）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W （67）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （67）／（1）	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W （68）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B （69）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （69）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E （70）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （70）／（1）	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A （71）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （71）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B （72）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （72）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D （73）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （73）／（1）	1.3%	0.0%	12.5%	1.1%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C （74）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （74）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E （75）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （75）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.1%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F （76）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （76）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W （77）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （77）／（1）	0.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W （78）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （78）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （79）	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
割合 （79）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%
P0N （80）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （80）／（1）	0.8%	0.0%	12.5%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A （81）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （81）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B （82）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （82）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E （83）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （83）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	77.75GHz帯アマチュア

R2A （84）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （84）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B （85）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （85）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D （86）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （86）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C （87）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （87）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E （88）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （88）／（1）	1.7%	0.0%	12.5%	2.1%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F （89）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （89）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W （90）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （90）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W （91）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （91）／（1）	1.3%	0.0%	12.5%	1.1%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W （92）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （92）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （93）	34	0	2	4	10	1	0	5	3	0	8	1
割合 （93）／（1）	14.3%	0.0%	25.0%	4.2%	45.5%	16.7%	0.0%	17.2%	23.1%	0.0%	44.4%	20.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	77.75GHz帯アマチュア

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	238	9	8	95	22	6	14	29	13	19	18	5
500Hz (2)	6	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	0
割合 (2) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	16.7%	0.0%	3.4%	0.0%	5.3%	5.6%	0.0%
1kHz (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz (4)	5	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	16.7%	0.0%	3.4%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7kHz (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2kHz (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
2.5kHz (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (9)	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5kHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
6kHz (11)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (12)	7	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	1
割合 (12) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	35.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
40kHz (13)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (13) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
3MHz (14)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (14) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
8MHz (15)	15	0	2	2	2	1	1	1	0	0	6	0
割合 (15) / (1)	6.3%	0.0%	25.0%	2.1%	9.1%	16.7%	7.1%	3.4%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
9MHz (16)	15	1	0	9	4	0	0	1	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	6.3%	11.1%	0.0%	9.5%	18.2%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (17)	19	0	2	2	5	1	1	1	0	0	7	0
割合 (17) / (1)	8.0%	0.0%	25.0%	2.1%	22.7%	16.7%	7.1%	3.4%	0.0%	0.0%	38.9%	0.0%
その他(*0N) (18)	5	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0
割合 (18) / (1)	2.1%	0.0%	12.5%	1.1%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%
その他 (19)	235	9	7	95	22	5	14	29	13	19	17	5
割合 (19) / (1)	98.7%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	94.4%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

※ 以降の全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合があっても、それぞれの総合通信局の免許人数の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保のための対策の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 運用継続性の確保のための対策の具体的内容　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 代替用の予備の無線設備一式を保有 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線を利用した冗長性の確保 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 運用状況の常時監視（遠隔含む） （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 復旧要員の常時体制整備 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 定期保守点検の実施 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. 防災訓練の実施 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10. その他の対策を実施 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

③ 年間の送信日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 365日 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 271日～364日 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 181日～270日 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 91日～180日 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 31日～90日 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 1日～30日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 送信実績なし （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

④ 一日の送信時間帯　［単位:者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

⑤　無線局の運用状態　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.　災害時の放送番組の素材中継　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　災害時の運用日数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
271日以上 365日未満　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
181日以上 270日以下　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
91日以上 180日以下　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31日以上 90日以下　(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日以下　(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日　(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 無線局数は増加予定　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 無線局数は減少予定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 全ての無線局を廃止予定　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 無線局数の増減の予定なし　(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

② 無線局数増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムから本システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）から本システムへ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数減少・廃止理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 有線（光ファイバー等）へ代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する予定の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 通信量は増加予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信量は減少予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 通信量の増減の予定なし （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

⑤ 通信量増加理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より大容量の通信を行う予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が増加する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 通信量減少理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 無線局の廃止予定があるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 通信方式　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式を利用 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. アナログ方式を利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

⑧ デジタル方式の導入計画の有無　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 導入中 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 導入予定なし （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル方式の導入予定がない理由　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. デジタル方式の無線機器がないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 経済的に困難であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 有線（光ファイバー等）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 他の電波利用システムへ移行・代替予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. 廃止予定のため （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6. 他の免許人との調整が困難なため （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7. 明確な移行期限が無いため （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8. 現行機器の導入から間もないため （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9. その他 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯映像FPU

7. 社会的貢献性

① 電波を利用する社会的貢献性　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1. 国の安全確保及び公共の秩序維持 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 非常時等における国民の生命及び財産の保護 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3. 国民生活の利便の向上、新規事業及び雇用の創出その他の経済発展 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4. 電波の有効利用技術の開発等科学技術の進歩及びそれへの貢献 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5. その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）/（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯超高精細映像伝送システム

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
EX(実験試験局)（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
A1D（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	120GHz帯超高精細映像伝送システム

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
17GHz（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	135GHz帯アマチュア

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	145	8	4	75	17	4	8	24	7	5	9	4
令和元年度又は平成30年度	139	7	4	77	15	3	9	19	7	4	9	3
平成28年度又は平成27年度	129	8	5	70	16	2	9	17	8	3	8	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	167	8	4	77	17	4	8	24	7	5	9	4
令和元年度又は平成30年度	160	7	4	80	15	3	9	19	7	4	9	3
平成28年度又は平成27年度	150	8	5	72	16	2	9	17	8	3	8	2

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	167	8	4	77	17	4	8	24	7	5	9	4
AT(アマチュア局)（2）	167	8	4	77	17	4	8	24	7	5	9	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	167	8	4	77	17	4	8	24	7	5	9	4
ATC-ATC(アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項)（2）	167	8	4	77	17	4	8	24	7	5	9	4
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	135GHz帯アマチュア

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	167	8	4	77	17	4	8	24	7	5	9	4
3SA（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A（3）	130	7	3	59	11	4	7	17	7	5	6	4
割合（3）/（1）	77.8%	87.5%	75.0%	76.6%	64.7%	100.0%	87.5%	70.8%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%
A1B（4）	4	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0
割合（4）/（1）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
A1E（5）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2A（6）	59	3	1	34	3	2	1	4	5	3	1	2
割合（6）/（1）	35.3%	37.5%	25.0%	44.2%	17.6%	50.0%	12.5%	16.7%	71.4%	60.0%	11.1%	50.0%
A2B（7）	16	0	0	5	1	1	1	2	3	1	0	2
割合（7）/（1）	9.6%	0.0%	0.0%	6.5%	5.9%	25.0%	12.5%	8.3%	42.9%	20.0%	0.0%	50.0%
A2D（8）	5	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0
割合（8）/（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.9%	5.9%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3C（9）	48	3	2	23	6	1	1	5	3	1	1	2
割合（9）/（1）	28.7%	37.5%	50.0%	29.9%	35.3%	25.0%	12.5%	20.8%	42.9%	20.0%	11.1%	50.0%
A3E（10）	78	4	1	36	9	2	1	10	7	2	2	4
割合（10）/（1）	46.7%	50.0%	25.0%	46.8%	52.9%	50.0%	12.5%	41.7%	100.0%	40.0%	22.2%	100.0%
A3F（11）	92	4	2	45	15	2	5	7	3	3	3	3
割合（11）/（1）	55.1%	50.0%	50.0%	58.4%	88.2%	50.0%	62.5%	29.2%	42.9%	60.0%	33.3%	75.0%
A7W（12）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A8W（13）	99	4	2	47	15	3	5	10	3	4	3	3
割合（13）/（1）	59.3%	50.0%	50.0%	61.0%	88.2%	75.0%	62.5%	41.7%	42.9%	80.0%	33.3%	75.0%
C3F（14）	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（14）/（1）	2.4%	0.0%	25.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%
C8W（15）	15	0	1	10	0	0	0	1	0	1	1	1
割合（15）/（1）	9.0%	0.0%	25.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	20.0%	11.1%	25.0%
D1D（16）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D3C（17）	59	4	1	31	6	2	1	5	4	3	0	2
割合（17）/（1）	35.3%	50.0%	25.0%	40.3%	35.3%	50.0%	12.5%	20.8%	57.1%	60.0%	0.0%	50.0%
D7D（18）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（18）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W（19）	23	0	0	4	9	0	0	3	0	0	6	1
割合（19）/（1）	13.8%	0.0%	0.0%	5.2%	52.9%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	66.7%	25.0%
F1B（20）	86	5	1	44	6	3	5	8	7	4	0	3
割合（20）/（1）	51.5%	62.5%	25.0%	57.1%	35.3%	75.0%	62.5%	33.3%	100.0%	80.0%	0.0%	75.0%
F1D（21）	124	7	3	61	10	3	5	14	7	4	6	4
割合（21）/（1）	74.3%	87.5%	75.0%	79.2%	58.8%	75.0%	62.5%	58.3%	100.0%	80.0%	66.7%	100.0%
F1E（22）	60	3	0	37	4	1	1	5	5	3	0	1
割合（22）/（1）	35.9%	37.5%	0.0%	48.1%	23.5%	25.0%	12.5%	20.8%	71.4%	60.0%	0.0%	25.0%
F2A（23）	76	4	0	41	6	1	4	7	5	4	2	2
割合（23）/（1）	45.5%	50.0%	0.0%	53.2%	35.3%	25.0%	50.0%	29.2%	71.4%	80.0%	22.2%	50.0%
F2B（24）	60	1	1	25	5	3	4	7	6	4	1	3
割合（24）/（1）	35.9%	12.5%	25.0%	32.5%	29.4%	75.0%	50.0%	29.2%	85.7%	80.0%	11.1%	75.0%
F2C（25）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（25）/（1）	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D（26）	131	7	2	62	14	4	6	15	7	5	5	4
割合（26）/（1）	78.4%	87.5%	50.0%	80.5%	82.4%	100.0%	75.0%	62.5%	100.0%	100.0%	55.6%	100.0%
F3C（27）	95	5	2	50	8	2	5	7	7	4	2	3
割合（27）/（1）	56.9%	62.5%	50.0%	64.9%	47.1%	50.0%	62.5%	29.2%	100.0%	80.0%	22.2%	75.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	135GHz帯アマチュア

F3E （28）	166	8	3	77	17	4	8	24	7	5	9	4
割合 （28）／（1）	99.4%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3F （29）	126	6	2	62	15	3	8	12	7	4	4	3
割合 （29）／（1）	75.4%	75.0%	50.0%	80.5%	88.2%	75.0%	100.0%	50.0%	100.0%	80.0%	44.4%	75.0%
F7D （30）	26	0	0	14	6	0	1	1	0	1	3	0
割合 （30）／（1）	15.6%	0.0%	0.0%	18.2%	35.3%	0.0%	12.5%	4.2%	0.0%	20.0%	33.3%	0.0%
F7E （31）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （31）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
F7W （32）	68	3	0	40	4	3	3	8	2	2	2	1
割合 （32）／（1）	40.7%	37.5%	0.0%	51.9%	23.5%	75.0%	37.5%	33.3%	28.6%	40.0%	22.2%	25.0%
F8W （33）	116	5	1	53	15	3	8	13	6	4	5	3
割合 （33）／（1）	69.5%	62.5%	25.0%	68.8%	88.2%	75.0%	100.0%	54.2%	85.7%	80.0%	55.6%	75.0%
G1B （34）	84	5	1	43	4	3	5	7	7	4	2	3
割合 （34）／（1）	50.3%	62.5%	25.0%	55.8%	23.5%	75.0%	62.5%	29.2%	100.0%	80.0%	22.2%	75.0%
G1D （35）	77	4	0	45	4	2	5	5	5	3	2	2
割合 （35）／（1）	46.1%	50.0%	0.0%	58.4%	23.5%	50.0%	62.5%	20.8%	71.4%	60.0%	22.2%	50.0%
G1E （36）	60	3	0	37	3	2	1	5	5	3	0	1
割合 （36）／（1）	35.9%	37.5%	0.0%	48.1%	17.6%	50.0%	12.5%	20.8%	71.4%	60.0%	0.0%	25.0%
G7D （37）	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	1.8%	0.0%	0.0%	1.3%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （38）	38	1	0	13	10	1	0	5	0	1	6	1
割合 （38）／（1）	22.8%	12.5%	0.0%	16.9%	58.8%	25.0%	0.0%	20.8%	0.0%	20.0%	66.7%	25.0%
H1B （39）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D （40）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E （41）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2B （42）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2D （43）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3C （44）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3E （45）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	2.4%	0.0%	25.0%	2.6%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3F （46）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7W （47）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W （48）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	1.8%	0.0%	25.0%	1.3%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3C （49）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （49）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E （50）	159	7	3	75	17	4	7	23	7	5	7	4
割合 （50）／（1）	95.2%	87.5%	75.0%	97.4%	100.0%	100.0%	87.5%	95.8%	100.0%	100.0%	77.8%	100.0%
J3F （51）	23	1	2	5	3	1	0	2	5	2	0	2
割合 （51）／（1）	13.8%	12.5%	50.0%	6.5%	17.6%	25.0%	0.0%	8.3%	71.4%	40.0%	0.0%	50.0%
J8W （52）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （52）／（1）	1.8%	0.0%	25.0%	1.3%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1D （53）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	1.2%	0.0%	25.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E （54）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （54）／（1）	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D （55）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （55）／（1）	1.2%	0.0%	25.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	135GHz帯アマチュア

K3E （56）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （56）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W （57）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （57）／（1）	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B （58）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E （59）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）／（1）	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A （60）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B （61）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （61）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D （62）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）／（1）	1.8%	0.0%	25.0%	1.3%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C （63）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （63）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E （64）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	1.3%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F （65）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （65）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W （66）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）／（1）	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W （67）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （67）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B （68）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E （69）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （69）／（1）	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A （70）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （70）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B （71）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （71）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D （72）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （72）／（1）	1.8%	0.0%	25.0%	1.3%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C （73）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （73）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E （74）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （74）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	1.3%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F （75）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （75）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W （76）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （76）／（1）	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W （77）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （77）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （78）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 （78）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
P0N （79）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （79）／（1）	1.2%	0.0%	25.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A （80）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （80）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B （81）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （81）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E （82）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （82）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A （83）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （83）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	135GHz帯アマチュア

R2B （84）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （84）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D （85）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （85）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C （86）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （86）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E （87）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （87）／（1）	2.4%	0.0%	25.0%	2.6%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F （88）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （88）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W （89）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （89）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W （90）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （90）／（1）	1.8%	0.0%	25.0%	1.3%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W （91）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （91）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （92）	23	0	0	4	9	0	0	3	0	0	6	1
割合 （92）／（1）	13.8%	0.0%	0.0%	5.2%	52.9%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	66.7%	25.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	135GHz帯アマチュア

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	167	8	4	77	17	4	8	24	7	5	9	4
500Hz (2)	5	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	0.0%	4.2%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
1kHz (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz (4)	4	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	25.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7kHz (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (8)	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6kHz (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (10)	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1
割合 (10) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%
40kHz (11)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (12)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (13)	6	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0
割合 (13) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	2.6%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
9MHz (14)	15	1	0	9	4	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	9.0%	12.5%	0.0%	11.7%	23.5%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (15)	11	0	0	2	4	0	0	0	0	0	5	0
割合 (15) / (1)	6.6%	0.0%	0.0%	2.6%	23.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%
その他(*0N) (16)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (16) / (1)	2.4%	0.0%	25.0%	1.3%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
その他 (17)	166	8	4	77	17	3	8	24	7	5	9	4
割合 (17) / (1)	99.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	249GHz帯アマチュア

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	16	1	0	5	2	1	0	5	3	2	0	1
令和元年度又は平成30年度	12	1	1	5	1	1	1	1	3	1	1	1
平成28年度又は平成27年度	12	1	2	5	1	1	1	1	2	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	20	1	0	5	2	1	0	5	3	2	0	1
令和元年度又は平成30年度	17	1	1	5	1	1	1	1	3	1	1	1
平成28年度又は平成27年度	17	1	2	5	1	1	1	1	2	1	1	1

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	20	1	0	5	2	1	0	5	3	2	0	1
AT(アマチュア局)（2）	20	1	0	5	2	1	0	5	3	2	0	1
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	20	1	0	5	2	1	0	5	3	2	0	1
ATC-ATC(アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項)（2）	20	1	0	5	2	1	0	5	3	2	0	1
割合（2）/（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	249GHz帯アマチュア

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	20	1	0	5	2	1	0	5	3	2	0	1
4VF（2）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A（3）	14	0	0	4	1	1	0	2	3	2	0	1
割合（3）/（1）	70.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%	100.0%	0.0%	40.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
A1B（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（4）/（1）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
A2A（5）	3	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
割合（5）/（1）	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%
A2B（6）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合（6）/（1）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%
A3C（7）	5	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1
割合（7）/（1）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	50.0%	0.0%	100.0%
A3E（8）	7	0	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1
割合（8）/（1）	35.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	60.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%
A3F（9）	10	0	0	2	1	1	0	1	2	2	0	1
割合（9）/（1）	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	50.0%	100.0%	0.0%	20.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%
A8W（10）	10	0	0	2	1	1	0	1	2	2	0	1
割合（10）/（1）	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	50.0%	100.0%	0.0%	20.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%
C8W（11）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（11）/（1）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
D3C（12）	6	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	1
割合（12）/（1）	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%
D7W（13）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（13）/（1）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1B（14）	8	0	0	0	1	1	0	0	3	2	0	1
割合（14）/（1）	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
F1D（15）	13	0	0	2	1	1	0	3	3	2	0	1
割合（15）/（1）	65.0%	0.0%	0.0%	40.0%	50.0%	100.0%	0.0%	60.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
F1E（16）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合（16）/（1）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%
F2A（17）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合（17）/（1）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%
F2B（18）	8	0	0	0	1	1	0	0	3	2	0	1
割合（18）/（1）	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
F2D（19）	14	0	0	3	1	1	0	3	3	2	0	1
割合（19）/（1）	70.0%	0.0%	0.0%	60.0%	50.0%	100.0%	0.0%	60.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
F3C（20）	10	0	0	2	1	1	0	0	3	2	0	1
割合（20）/（1）	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
F3E（21）	19	1	0	5	1	1	0	5	3	2	0	1
割合（21）/（1）	95.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
F3F（22）	13	0	0	3	1	1	0	2	3	2	0	1
割合（22）/（1）	65.0%	0.0%	0.0%	60.0%	50.0%	100.0%	0.0%	40.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
F7D（23）	4	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（23）/（1）	20.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
F7W（24）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（24）/（1）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
F8W（25）	11	0	0	3	0	1	0	1	3	2	0	1
割合（25）/（1）	55.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
F9W（26）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（26）/（1）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B（27）	7	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0	1
割合（27）/（1）	35.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	249GHz帯アマチュア

G1D （28）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 （28）／（1）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%
G1E （29）	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 （29）／（1）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%
G7W （30）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （30）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
J3E （31）	18	0	0	5	1	1	0	5	3	2	0	1
割合 （31）／（1）	90.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
J3F （32）	7	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0	1
割合 （32）／（1）	35.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
N0N （33）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （33）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	20	1	0	5	2	1	0	5	3	2	0	1
500Hz （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
7.14MHz （3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz （4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	20	1	0	5	2	1	0	5	3	2	0	1
割合 （6）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	実験試験局(36GHz超)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：者］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	20	0	1	17	1	1	2	1	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	18	0	1	14	1	1	1	2	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	25	0	2	15	1	1	4	4	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	180	0	1	150	4	1	17	7	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	197	0	2	180	1	1	4	9	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	234	0	4	200	1	1	9	19	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	180	0	1	150	4	1	17	7	0	0	0	0
EX(実験試験局)（2）	160	0	0	134	3	1	17	5	0	0	0	0
割合（2）／（1）	88.9%	0.0%	0.0%	89.3%	75.0%	100.0%	100.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXT(特定実験試験局)（3）	20	0	1	16	1	0	0	2	0	0	0	0
割合（3）／（1）	11.1%	0.0%	100.0%	10.7%	25.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	180	0	1	150	4	1	17	7	0	0	0	0
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（2）	180	0	1	150	4	1	17	7	0	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	実験試験局(36GHz超)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	180	0	1	150	4	1	17	7	0	0	0	0
A1D （2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （3）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （4）	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	6.1%	0.0%	0.0%	7.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F0N （5）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	2.8%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N （6）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	4.4%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W （7）	83	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	46.1%	0.0%	0.0%	55.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （8）	42	0	0	21	0	0	16	5	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	23.3%	0.0%	0.0%	14.0%	0.0%	0.0%	94.1%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （10）	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	10.6%	0.0%	0.0%	12.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （11）	27	0	1	22	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	15.0%	0.0%	100.0%	14.7%	0.0%	100.0%	5.9%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N （12）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q0N （13）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D （14）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	4.4%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （15）	26	0	0	9	4	0	13	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	14.4%	0.0%	0.0%	6.0%	100.0%	0.0%	76.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	実験試験局(36GHz超)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	180	0	1	150	4	1	17	7	0	0	0	0
100kHz (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
160kHz (3)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
315kHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
680kHz (5)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz (7)	83	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	46.1%	0.0%	0.0%	55.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21MHz (9)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (10)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (11)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz (12)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54MHz (15)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (16)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (17)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80.6MHz (18)	8	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (19)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
106MHz (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
120MHz (21)	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	76.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150MHz (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
160MHz (23)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250MHz (24)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500MHz (25)	10	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	5.6%	0.0%	0.0%	4.7%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
600MHz (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1GHz (27)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5GHz (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	実験試験局(36GHz超)

割合 （28）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2GHz （29）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	3.3%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5GHz （30）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.6GHz （31）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5GHz （32）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8GHz （33）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17GHz （34）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	1.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （35）	22	0	0	19	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	12.2%	0.0%	0.0%	12.7%	0.0%	0.0%	5.9%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和3年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	その他(36GHz超)

1. 免許人の数

① 免許人数　[単位:者]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度又は平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度又は平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 電波利用システムによって経年の調査実施年度が異なり、令和元年度及び平成28年度に調査実施したもの、平成30年度及び平成27年度に調査実施したものが存在します。

② 無線局の局種（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第２章　電波の利用システムごとの調査結果
（免許不要局）

電波の利用状況の調査の取りまとめ結果について

令和3年度の電波の利用状況の調査の取りまとめ結果については以下のとおり。

※　令和3年度の調査は以下のとおり。
・調査対象の無線設備：法第38条の2の2第1項第1号に規定する事業に係る無線設備（免許及び登録を要しない無線局）であって、714MHz超の周波数を使用するもの。
・本調査は、登録証明機関及び国内の認証取扱業者（過去2年間に対象無線設備の認証取得実績がある者）に対して報告を求めている。

特定無線設備の種別等	記号	設備概要・周波数帯	年度	技術基準適合証明	工事設計認証	台数（合計）
第8号に掲げる無線設備	Y	特定小電力無線局の機器（テレメーター用）①（915MHz を超え 930MHz 以下）	R1年度	2,158	7,740,113	7,742,271
			R2年度	2,219	7,282,451	7,284,670
		特定小電力無線局の機器（テレメーター用）②（1,215MHz を超え 1,260MHz 以下）	R1年度	819	1,819	2,638
			R2年度	697	2,846	3,543
		特定小電力無線局の機器（ラジオマイク用）（806MHz を超え 810MHz 以下）	R1年度	4	51,945	51,949
			R2年度	102	44,077	44,179
		特定小電力無線局の機器（移動体識別用）①（915MHz を超え 930MHz 以下）	R1年度	214	249,985	250,199
			R2年度	107	232,146	232,253
		特定小電力無線局の機器（移動体識別用）②（2,400MHz 以上 2483.5MHz 以下）	R1年度	149	86	235
			R2年度	42	585	627
		特定小電力無線局の機器（ミリ波レーダー用）①（60GHz を超え 61GHz 以下）	R1年度	9	0	9
			R2年度	9	0	9
		特定小電力無線局の機器（ミリ波レーダー用）②（76GHz を超え 77GHz 以下）	R1年度	1,113	4,199,601	4,200,714
			R2年度	1,254	4,647,876	4,649,130
		特定小電力無線局の機器（ミリ波レーダー用）③（77GHz を超え 81GHz 以下）	R1年度	574	57	631
			R2年度	333	1,265	1,598
		特定小電力無線局の機器（移動体検知センサー用）①（10.5GHz を超え 10.55GHz 以下）	R1年度	5	0	5
			R2年度	0	0	0
		特定小電力無線局の機器（移動体検知センサー用）②（24.05GHz を超え 24.25GHz 以下）	R1年度	1,072	2,617,452	2,618,524
			R2年度	1,299	2,667,360	2,668,659
		特定小電力無線局の機器（移動体検知センサー用）③（57.0GHz を超え 66.0GHz 以下）	R1年度	0	0	0
			R2年度	21	20	41
第19号に掲げる無線設備	WW	2.4GHz帯小電力データ通信システム①（2,400MHz 以上 2,483.5MHz 以下）	R1年度	3,102	104,307,617	104,310,719
			R2年度	1,724	142,360,770	142,362,494
第19号の2に掲げる無線設備	GZ	2.4GHz帯小電力データ通信システム②（2,471MHz 以上 2,497MHz 以下）	R1年度	3	6,783,062	6,783,065
			R2年度	15	14,683,239	14,683,254
第19号の2の2に掲げる無線設備	UV	2.4GHz帯小電力データ通信システム③（屋外で使用する模型飛行機の無線操縦用）（2,400MHz 以上 2,483.5MHz 以下）	R1年度	0	162,225	162,225
			R2年度	70	241,410	241,480
第19号の2の3に掲げる無線設備	VV	2.4GHz帯小電力データ通信システム④（屋外で使用する模型飛行機の無線操縦用）（2,471MHz 以上 2,497MHz 以下）	R1年度	30	31,316	31,346
			R2年度	32	55,864	55,896
第19号の3（※）に掲げる無線設備	XW	5GHz帯小電力データ通信システム（5,150MHz を超え 5,350MHz 以下、5,470MHz を超え 5,725MHz 以下）	R1年度	366	56,301,601	56,301,967
			R2年度	157	86,006,335	86,006,492
第19号の4に掲げる無線設備	HX	準ミリ波帯小電力データ通信システム（24.77GHz 以上 25.23GHz 以下）	R1年度	0	394	394
			R2年度	0	352	352
第19号の4の2に掲げる無線設備	WU	60GHz帯小電力データ通信システム①（57GHz を超え 66GHz 以下）	R1年度	94	0	94
			R2年度	47	0	47
第19号の4の3に掲げる無線設備	WV	60GHz帯小電力データ通信システム②（空中線電力10mW以下）（57GHz を超え 66GHz 以下）	R1年度	160	1,186	1,346
			R2年度	51	450	501
第19号の11に掲げる無線設備	FV	5GHz帯無線アクセスシステムの陸上移動局及び携帯局（空中線電力0.01W以下）（4,900MHz を超え 5,000MHz 以下）	R1年度	0	0	0
			R2年度	0	0	0
第21号に掲げる無線設備	IZ	時分割多元接続方式狭帯域デジタルコードレス電話（1,893.65MHz 以上 1,905.95MHz 以下）	R1年度	0	517,254	517,254
			R2年度	0	481,674	481,674
第21号の2に掲げる無線設備	AT	時分割多元接続方式広帯域デジタルコードレス電話（1,895.616MHz 以上 1,902.528MHz 以下）	R1年度	12	4,263,258	4,263,270
			R2年度	12	4,802,321	4,802,333
第21号の3に掲げる無線設備	BT	時分割・直交周波数分割多元接続方式デジタルコードレス電話（1,895.75MHz 以上 1,902.95MHz 以下）	R1年度	51	61,220	61,271
			R2年度	92	80,602	80,694
第22号に掲げる無線設備	JX	PHS 陸上移動局（1,884.65MHz 以上 1,915.55MHz 以下）	R1年度	0	97,614	97,614
			R2年度	0	65,347	65,347
第32号に掲げる無線設備	CY	狭域通信システムの陸上移動局（5,815MHz 以上 5,845MHz 以下）	R1年度	0	4,301,173	4,301,173
			R2年度	50	4,011,680	4,011,730
第33号の2に掲げる無線設備	FX	狭域通信システムの陸上移動局の無線設備の試験のための通信を行う無線局（5,775MHz 以上 5,805MHz 以下）	R1年度	0	0	0
			R2年度	0	0	0
第47号に掲げる無線設備	UW	超広帯域無線システム①（3.4GHz 以上 4.8GHz 未満）	R1年度	0	0	0
			R2年度	0	0	0
		超広帯域無線システム①（7.25GHz 以上 10.25GHz 未満）	R1年度	15	0	15
			R2年度	0	0	0
第47号の2に掲げる無線設備	VU	超広帯域無線システム②（24.25GHz 以上 29GHz 未満）	R1年度	0	0	0
			R2年度	0	0	0
第47号の3に掲げる無線設備	UO	超広帯域無線システム③（7.587GHz 以上 8.4GHz 未満）	R1年度	12	0	12
			R2年度	35	0	35
第64号に掲げる無線設備	XT	700MHz帯高度道路交通システムの陸上移動局（755.5MHz を超え 764.5MHz 以下）	R1年度	0	43,999	43,999
			R2年度	0	35,499	35,499
第75号に掲げる無線設備	CR	5.2GHz帯高出力データ通信システムの陸上移動局（5,150MHz を超え 5,250MHz 以下）	R1年度	0	0	0
			R2年度	0	0	0

※令和元年７月11日付け総務省令第27号による改正前の証明規則第２条第１項第19号の３、第19号の３の２、第19号の３の３を含むこととする。