令和元年度
電波の利用状況調査の調査結果
（714MHz 超 3.4GHz 以下の周波数帯）

令和２年５月

総　務　省

電波の利用状況調査 調査結果について

１． 調査方法及び調査事項について

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

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

２． 調査結果ファイルの見方について

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

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

総務省 令和元年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

無線局監理データベースによる調査結果

1．免許人の数

① 免許人数 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2．無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口（人）（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,964,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,446,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種（個別免許）［単位：局］

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

3．無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
PUB-OWB（公共業務用 気象警報に関する事項）（2）	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

調査票による調査結果

① 電波の型式（個別免許）［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）［単位：局］

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

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5．無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数（2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している（3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合（3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

３．調査結果ファイルに係る留意事項について

（１）　免許人数及び無線局数について

システムの抽出条件等の見直しに伴い、令和元年度の調査結果ファイルの公表値における平成28年度の免許人数・無線局数は、平成28年度の調査結果ファイルの公表値の免許人数・無線局数と一部異なる。

（２）　全国の免許人数と各総合通信局の免許人数について

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

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

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

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

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

（５）　割合等の算出について

１万人あたり無線局数や各項目において算出している割合については、四捨五入を行っているため、合計の数値と内訳の計は必ずしも一致していない。

【総合通信局等の管轄区域】

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

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

目　次

ページ

第１章　電波利用システムごとの調査結果

第１節　714MHz超960MHz以下

800MHz帯映像FPU(陸上移動局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-1
800MHz帯映像FPU(携帯局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-2
800MHz帯デジタル特定ラジオマイク(A型)(陸上移動局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-3
炭坑用(基地局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-4
炭坑用(陸上移動局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-5
800MHz帯MCA陸上移動通信(基地局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-6
800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動中継局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-7
800MHz帯MCA陸上移動通信(陸上移動局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-24
900MHz帯電波規正用無線局 ・・・・・・・・・・・・ 1-1-27
920MHz帯移動体識別(構内無線局(免許局)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-28
920MHz帯移動体識別(構内無線局(登録局)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-30
920MHz帯移動体識別(アクティブ系)(陸上移動局(登録局)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-32
920MHz帯移動体識別(陸上移動局(免許局)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-34
920MHz帯移動体識別(陸上移動局(登録局)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-35
950MHz帯移動体識別(構内無線局(免許局)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-36
950MHz帯移動体識別(構内無線局(登録局)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-37
950MHz帯移動体識別(簡易無線局(登録局)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-38
700MHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-39
700MHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-42
700MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-45
700MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-47
700MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-53
700MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-55
800MHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-57
800MHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-60
800MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-63
800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-69
800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-75
800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-78
900MHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-82
900MHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-85
900MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-87
900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-92
900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-96
900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る)) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-99
実験試験局(714MHz超960MHz以下) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-103
その他(714MHz超960MHz以下) ・・・・・・・・・・・・ 1-1-106

第２節　960MHz超1.215GHz以下

航空用DME／TACAN(無線航行陸上局) ・・・・・・・・・・・・ 1-2-1
航空用DME／TACAN(航空機局) ・・・・・・・・・・・・ 1-2-13

ATCRBS(航空交通管制用レーダービーコンシステム)・SSR(二次監視レーダー)又は ORSR(洋上航空路監視レーダー) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-2-16
ATCRBS(航空交通管制用レーダービーコンシステム)・ATCトランスポンダ(無線航行移動局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-2-28
ATCRBS(航空交通管制用レーダービーコンシステム)・ATCトランスポンダ(航空機局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-2-29
ACAS(航空機衝突防止システム) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-2-32
RPM(SSR用)・マルチラテレーション ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-2-35
実験試験局(960MHz超1.215GHz以下) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-2-47
その他(960MHz超1.215GHz以下) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-2-49

第３節　1.215GHz超1.4GHz以下
災害時救出用近距離レーダー ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-3-1
テレメータ・テレコントロール及びデータ伝送用(構内無線局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-3-2
1.2GHz帯アマチュア無線 ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-3-3
1.2GHz帯画像伝送用携帯局 ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-3-8
1.2GHz帯電波規正用無線局 ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-3-18
ARSR(航空路監視レーダー) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-3-19
1.2GHz帯映像FPU(陸上移動局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-3-31
1.2GHz帯映像FPU(携帯局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-3-43
1.2GHz帯特定ラジオマイク(A型)(陸上移動局)・1.2GHz帯デジタル特定ラジオマイク(陸上移動局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-3-55
1.3GHz帯ウインドプロファイラレーダー ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-3-57
実験試験局(1.215GHz超1.4GHz以下) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-3-69
その他(1.215GHz超1.4GHz以下) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-3-71

第４節　1.4GHz超1.71GHz以下
インマルサットシステム(航空地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-1
インマルサットシステム(地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-17
インマルサットシステム(海岸地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-33
インマルサットシステム(携帯基地地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-49
インマルサットシステム(船舶地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-65
インマルサットシステム(航空機地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-67
インマルサットシステム(携帯移動地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-69
インマルサットシステム(地球局(可搬)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-73
MTSATシステム(人工衛星局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-74
MTSATシステム(航空地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-81
MTSATシステム(航空機地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-97
MTSATシステム(地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-99
イリジウムシステム(携帯移動地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-100
1.6GHz帯気象衛星 ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-103
気象援助業務(空中線電力が1kW未満の無線局(ラジオゾンデ)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-104
準天頂衛星システム(人工衛星局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-105
グローバルスターシステム(携帯移動地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-111
スラヤシステム(携帯移動地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-114
1.5GHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-117
1.5GHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-120
1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-123
1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-125

1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-131
1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-133
実験試験局(1.4GHz超1.71GHz以下) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-135
その他(1.4GHz超1.71GHz以下) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-4-138

第５節　1.71GHz超2.4GHz以下
PHS(基地局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-1
PHS(基地局(登録局)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-21
PHS(陸上移動局(登録局)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-23
PHS(陸上移動中継局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-25
PHS(陸上移動局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-26
ルーラル加入者無線(基地局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-28
ルーラル加入者無線(陸上移動局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-47
衛星管制(地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-50
衛星管制(人工衛星局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-52
2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-54
2.3GHz帯映像FPU(携帯局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-66
準天頂衛星システム(携帯基地地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-78
準天頂衛星システム(携帯移動地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-94
1.7GHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-97
1.7GHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-100
1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-103
1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-105
1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-111
1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-113
2GHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-115
2GHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-118
2GHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-121
2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-127
2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-133
2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-136
実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-140
その他(1.71GHz超2.4GHz以下) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-5-145

第６節　2.4GHz超2.7GHz以下
2.4GHz帯アマチュア無線 ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-6-1
2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(免許局)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-6-6
2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(登録局)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-6-8
2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-6-10
2.4GHz帯無人移動体画像伝送システム ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-6-29
N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-6-31
N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-6-38
N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-6-54
地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く)) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-6-57
地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-6-76
地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局) ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ 1-6-79

地域広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局及び屋内小型基地局) ・・・・・・・・・・・・ 1-6-82
全国広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く)) ・・・・・・・・・・・・ 1-6-84
全国広帯域移動無線アクセスシステム(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局) ・・・・・・・・・・・・ 1-6-87
全国広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局) ・・・・・・・・・・・・ 1-6-90
全国広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局(eMTCを除く)) ・・・・・・・・・・・・ 1-6-93
全国広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局(eMTCに限る)) ・・・・・・・・・・・・ 1-6-97
実験試験局(2.4GHz超2.7GHz以下) ・・・・・・・・・・・・ 1-6-99
その他(2.4GHz超2.7GHz以下) ・・・・・・・・・・・・ 1-6-102

第７節　2.7GHz超3.4GHz以下
ASR(空港監視レーダー) ・・・・・・・・・・・・ 1-7-1
位置及び距離測定用レーダー(船位計) ・・・・・・・・・・・・ 1-7-13
3GHz帯船舶レーダー(船舶局) ・・・・・・・・・・・・ 1-7-14
3GHz帯船舶レーダー(特定船舶局) ・・・・・・・・・・・・ 1-7-17
実験試験局(2.7GHz超3.4GHz以下) ・・・・・・・・・・・・ 1-7-19
その他(2.7GHz超3.4GHz以下) ・・・・・・・・・・・・ 1-7-22

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

第１章　電波の利用システムごとの調査結果

第１節　714MHz 超 960MHz 以下

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	86	2	6	42	0	0	6	13	4	5	8	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	16,563	415	454	10,919	160	142	779	2,077	310	316	970	21
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	1.29	0.75	0.49	2.51	0.35	0.46	0.52	0.99	0.41	0.79	0.73	0.15

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	130	10	17	18	10	4	16	10	11	5	25	4
平成28年度	131	10	18	18	10	4	16	10	11	5	25	4
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	130	10	17	18	10	4	16	10	11	5	25	4
FBR（陸上移動中継局）（2）	130	10	17	18	10	4	16	10	11	5	25	4
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	130	10	17	18	10	4	16	10	11	5	25	4
GEN-MCA（一般業務用 MCA陸上移動通信に関する事項）（2）	130	10	17	18	10	4	16	10	11	5	25	4
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	130	10	17	18	10	4	16	10	11	5	25	4
G7W （2）	130	10	17	18	10	4	16	10	11	5	25	4
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7X （3）	130	10	17	18	10	4	16	10	11	5	25	4
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	130	10	17	18	10	4	16	10	11	5	25	4
24.3kHz （2）	130	10	17	18	10	4	16	10	11	5	25	4
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
定期保守点検の実施 (11)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
防災訓練の実施 (12)	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (12)／(2)	90.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数（2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72時間（3日）以上（9）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合（9）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

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

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

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している （5）	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	90.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

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

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

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数　（2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	9	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
割合　（4）／（2）	81.8%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合　（5）／（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数　（2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない　（3）	8	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
割合　（3）／（2）	72.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している　（4）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
割合　（4）／（2）	27.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

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

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない （3）	5	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
割合 （3）／（2）	45.5%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している （4）	6	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 （4）／（2）	54.5%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (24)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (25)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (26)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
365日（1年間）（3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
北海道 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	9.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (33)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (34)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (35)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (36)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (37)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (39) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (40) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (41) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (42) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
佐賀県 (43)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (43) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
長崎県 (44)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (44) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
熊本県 (45)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (45) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
大分県 (46)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (46) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
宮崎県 (47)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (47) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (48) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
沖縄県 (49)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (49) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
増減の予定はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 （6）	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 （6）／（2）	36.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑤ 最繁時の平均通信量　［単位：局］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（通信量を管理している免許人数）（1）		11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数（2）		11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率（2）／（1）		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数（3）	141	10	17	18	10	4	13	10	11	5	25	18
	総通信量［Mbps］（4）	2,576.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,567.00	6.60	0.00	2.50	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	18,270.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	256,700.00	600.00	0.00	100.00	0.00
	5Mbps未満（6）	131	10	17	18	10	4	13	0	11	5	25	18
	割合（6）／（3）	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上（10）	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
	割合（10）／（3）	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数（11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満（14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満（15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満（16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満（17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上（18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑥　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数） （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

⑨ 通信方式 ［単位：人］

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

⑩ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑫ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／2シフトBPSK （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／4シフトQPSK （7）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （7）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16QAM （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32QAM （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑬ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
CDM（符号分割多重）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑭ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入予定なし （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5,712	632	339	1,359	174	213	821	816	237	136	1,111	119
平成28年度	7,016	690	425	1,564	237	274	1,037	1,136	291	152	1,376	130

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
平成28年度	175,399	11,092	7,316	56,847	4,194	4,347	25,250	32,157	5,715	1,865	25,076	1,540
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	12	19	6	12	7	13	13	12	6	5	16	10
平成28年度 1万人あたり無線局数	13.70	20.14	7.84	13.08	9.26	14.16	16.71	15.39	7.56	4.69	18.99	11.06

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
平成28年度	175,399	11,092	7,316	56,847	4,194	4,347	25,250	32,157	5,715	1,865	25,076	1,540
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	12	19	6	12	7	13	13	12	6	5	16	10
平成28年度 1万人あたり無線局数	13.70	20.14	7.84	13.08	9.26	14.16	16.71	15.39	7.56	4.69	18.99	11.06

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
ML(陸上移動局)（2）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
ML（陸上移動局）（2）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
GEN-***（一般業務用）（2）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
GEN-***（一般業務用）（2）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
G1B （2）	147,129	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,283	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C （3）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D （4）	147,133	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,428
割合 （4）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%
G1E （5）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （5）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F （6）	147,110	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,790	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （6）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1W （7）	31	0	0	0	0	0	6	25	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （8）	147,070	10,091	5,674	52,439	2,809	3,782	19,816	24,228	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （8）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W （9）	147,096	10,091	5,674	52,439	2,809	3,779	19,808	24,265	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （9）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7X （10）	147,098	10,091	5,674	52,439	2,809	3,779	19,810	24,265	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （10）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
G1B （2）	147,129	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,283	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C （3）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D （4）	147,133	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,428
割合 （4）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%
G1E （5）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （5）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F （6）	147,110	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,790	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （6）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1W （7）	31	0	0	0	0	0	6	25	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （8）	147,070	10,091	5,674	52,439	2,809	3,782	19,816	24,228	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （8）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W （9）	147,096	10,091	5,674	52,439	2,809	3,779	19,808	24,265	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （9）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7X （10）	147,098	10,091	5,674	52,439	2,809	3,779	19,810	24,265	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （10）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
24kHz （2）	383	0	0	383	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.3kHz （3）	146,742	10,091	5,674	52,056	2,809	3,786	19,805	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （3）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	99.3%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 （4）	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	147,136	10,091	5,674	52,439	2,809	3,786	19,816	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
24kHz （2）	383	0	0	383	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.3kHz （3）	146,742	10,091	5,674	52,056	2,809	3,786	19,805	24,290	4,542	1,803	20,455	1,431
割合 （3）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	99.3%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 （4）	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
平成28年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
平成28年度	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
SP（特別業務の局）（2）	7	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
PUB-GMA（公共業務用 電気通信の監理・規律に関する事項）（2）	7	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
F3E （2）	7	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
8.5kHz （2）	7	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	939	34	59	461	38	34	150	211	62	27	81	8
平成28年度	604	24	37	308	24	18	91	125	40	11	49	8

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,175	97	172	2,333	91	70	640	983	167	261	349	12
平成28年度	2,939	61	100	1,438	46	40	283	501	80	186	192	12
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.41	0.18	0.20	0.53	0.21	0.24	0.43	0.48	0.23	0.69	0.27	0.08
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.23	0.11	0.11	0.33	0.10	0.13	0.19	0.24	0.11	0.47	0.15	0.09

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,175	97	172	2,333	91	70	640	983	167	261	349	12
LO（構内無線局）（2）	5,175	97	172	2,333	91	70	640	983	167	261	349	12
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,175	97	172	2,333	91	70	640	983	167	261	349	12
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	5,174	97	172	2,333	91	70	640	983	167	260	349	12
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.6%	100.0%	100.0%
PUB-EPA（公共業務用 電気事業に関する事項）（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,175	97	172	2,333	91	70	640	983	167	261	349	12
A1D （2）	2,928	66	98	1,319	44	57	419	537	107	51	225	5
割合 （2）／（1）	56.6%	68.0%	57.0%	56.5%	48.4%	81.4%	65.5%	54.6%	64.1%	19.5%	64.5%	41.7%
F1D （3）	28	0	0	13	0	0	0	12	2	0	1	0
割合 （3）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	1.2%	0.0%	0.3%	0.0%
G1D （4）	2,209	32	76	1,004	46	13	225	432	56	210	108	7
割合 （4）／（1）	42.7%	33.0%	44.2%	43.0%	50.5%	18.6%	35.2%	43.9%	33.5%	80.5%	30.9%	58.3%
K1D （5）	18	0	0	0	0	0	0	0	2	0	16	0
割合 （5）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	4.6%	0.0%
N0N （6）	1,514	31	52	349	48	15	161	528	55	179	90	6
割合 （6）／（1）	29.3%	32.0%	30.2%	15.0%	52.7%	21.4%	25.2%	53.7%	32.9%	68.6%	25.8%	50.0%
W1D （7）	6	0	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,175	97	172	2,333	91	70	640	983	167	261	349	12
2kHz （2）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz （3）	132	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0
割合 （3）／（1）	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.6%	0.0%	0.0%
54kHz （4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58.9kHz （5）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
62.1kHz （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
105kHz （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz （8）	1,797	94	99	772	34	17	540	36	38	44	117	6
割合 （8）／（1）	34.7%	96.9%	57.6%	33.1%	37.4%	24.3%	84.4%	3.7%	22.8%	16.9%	33.5%	50.0%
その他(*0N) （9）	1,138	0	25	345	43	14	26	520	48	37	75	5
割合 （9）／（1）	22.0%	0.0%	14.5%	14.8%	47.3%	20.0%	4.1%	52.9%	28.7%	14.2%	21.5%	41.7%
その他 （10）	3,245	2	73	1,564	56	53	100	945	129	85	232	6
割合 （10）／（1）	62.7%	2.1%	42.4%	67.0%	61.5%	75.7%	15.6%	96.1%	77.2%	32.6%	66.5%	50.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	962	52	87	549	47	45	163	233	68	45	99	19
平成28年度	580	32	50	333	29	18	101	131	40	22	55	8

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

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	19	0	6	7	2	0	2	0	0	0	0	2
平成28年度	8	0	4	0	0	1	2	0	1	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 登録局数（包括登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	14,318	331	737	7,219	276	217	1,172	1,699	1,373	296	865	133
平成28年度	3,460	114	224	1,601	99	79	439	435	88	124	236	21
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	1.13	0.63	0.84	1.63	0.64	0.73	0.78	0.83	1.87	0.79	0.67	0.92
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.27	0.21	0.24	0.37	0.22	0.26	0.29	0.21	0.12	0.31	0.18	0.15

※ 包括登録については開設登録局数とする。

③ 登録局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	14,337	331	743	7,226	278	217	1,174	1,699	1,373	296	865	135
平成28年度	3,468	114	228	1,601	99	80	441	435	89	124	236	21
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	1.13	0.63	0.85	1.64	0.65	0.73	0.78	0.83	1.87	0.79	0.67	0.93
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.27	0.21	0.24	0.37	0.22	0.26	0.29	0.21	0.12	0.31	0.18	0.15

※ 包括登録については開設登録局数とする。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	19	0	6	7	2	0	2	0	0	0	0	2
LO（構内無線局）（2）	19	0	6	7	2	0	2	0	0	0	0	2
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

⑤ 登録局の局種（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	14,318	331	737	7,219	276	217	1,172	1,699	1,373	296	865	133
LO（構内無線局）（2）	14,318	331	737	7,219	276	217	1,172	1,699	1,373	296	865	133
割合　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	14,337	331	743	7,226	278	217	1,174	1,699	1,373	296	865	135
LO（構内無線局）（2）	14,337	331	743	7,226	278	217	1,174	1,699	1,373	296	865	135
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	66	1	8	37	3	0	3	6	5	4	8	1
平成28年度	20	0	2	13	2	1	0	3	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 登録局数（包括登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	3,969	1	82	3,506	10	0	77	92	90	16	94	1
平成28年度	214	0	67	132	3	4	0	8	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.31	0.00	0.09	0.79	0.02	0.00	0.05	0.04	0.12	0.04	0.07	0.01
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.02	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

③ 登録局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	3,972	1	82	3,507	12	0	77	92	90	16	94	1
平成28年度	217	0	67	133	5	4	0	8	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.31	0.00	0.09	0.79	0.03	0.00	0.05	0.04	0.12	0.04	0.07	0.01
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.02	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
CR（簡易無線局）（2）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ML（陸上移動局）（3）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（1）	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑤ 登録局の局種 （包括登録） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	3,969	1	82	3,506	10	0	77	92	90	16	94	1
CR（簡易無線局）（2）	188	0	5	172	0	0	0	3	0	3	5	0
割合 （2）／（1）	4.7%	0.0%	6.1%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	18.8%	5.3%	0.0%
ML（陸上移動局）（3）	3,781	1	77	3,334	10	0	77	89	90	13	89	1
割合 （3）／（1）	95.3%	100.0%	93.9%	95.1%	100.0%	0.0%	100.0%	96.7%	100.0%	81.3%	94.7%	100.0%

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	3,972	1	82	3,507	12	0	77	92	90	16	94	1
CR（簡易無線局）（2）	189	0	5	172	1	0	0	3	0	3	5	0
割合 （2）／（1）	4.8%	0.0%	6.1%	4.9%	8.3%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	18.8%	5.3%	0.0%
ML（陸上移動局）（3）	3,783	1	77	3,335	11	0	77	89	90	13	89	1
割合 （3）／（1）	95.2%	100.0%	93.9%	95.1%	91.7%	0.0%	100.0%	96.7%	100.0%	81.3%	94.7%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 登録局数（包括登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

③ 登録局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

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

⑤ 登録局の局種（包括登録）　［単位：局］

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

⑥ 登録局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	14	1	1	11	2	2	3	6	2	1	2	0

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

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 登録局数（包括登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	203	7	10	114	8	5	15	18	15	4	7	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

③ 登録局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	204	7	10	114	8	5	15	19	15	4	7	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

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

⑤ 登録局の局種（包括登録）　［単位：局］

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

⑥ 登録局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 登録局数（包括登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

③ 登録局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

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

⑤ 登録局の局種（包括登録）　［単位：局］

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

⑥ 登録局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
平成28年度	3	0	2	0	3	0	2	1	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	24,269	1,594	2,597	4,538	1,623	849	2,697	2,866	2,343	1,589	2,999	574
平成28年度	89	0	7	0	65	0	14	3	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	1.92	3.02	2.97	1.03	3.77	2.86	1.80	1.39	3.20	4.23	2.33	3.96
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	15,157	893	1,266	3,509	587	662	1,668	2,306	1,452	977	1,656	181
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	1	2	1	1	1	2	1	1	2	3	1	1
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	39,426	2,487	3,863	8,047	2,210	1,511	4,365	5,172	3,795	2,566	4,655	755
平成28年度	89	0	7	0	65	0	14	3	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	3	5	4	2	5	5	3	3	5	7	4	5
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	24,269	1,594	2,597	4,538	1,623	849	2,697	2,866	2,343	1,589	2,999	574
FB（基地局）（2）	24,269	1,594	2,597	4,538	1,623	849	2,697	2,866	2,343	1,589	2,999	574
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	15,157	893	1,266	3,509	587	662	1,668	2,306	1,452	977	1,656	181
FB（基地局）（2）	15,157	893	1,266	3,509	587	662	1,668	2,306	1,452	977	1,656	181
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39,426	2,487	3,863	8,047	2,210	1,511	4,365	5,172	3,795	2,566	4,655	755
FB（基地局） （2）	39,426	2,487	3,863	8,047	2,210	1,511	4,365	5,172	3,795	2,566	4,655	755
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	24,269	1,594	2,597	4,538	1,623	849	2,697	2,866	2,343	1,589	2,999	574
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項） （2）	24,269	1,594	2,597	4,538	1,623	849	2,697	2,866	2,343	1,589	2,999	574
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	15,157	893	1,266	3,509	587	662	1,668	2,306	1,452	977	1,656	181
CCC-***（電気通信業務用） （2）	15,157	893	1,266	3,509	587	662	1,668	2,306	1,452	977	1,656	181
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39,426	2,487	3,863	8,047	2,210	1,511	4,365	5,172	3,795	2,566	4,655	755
CCC-***（電気通信業務用） （2）	15,157	893	1,266	3,509	587	662	1,668	2,306	1,452	977	1,656	181
割合 （2）／（1）	38.4%	35.9%	32.8%	43.6%	26.6%	43.8%	38.2%	44.6%	38.3%	38.1%	35.6%	24.0%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項） （3）	24,269	1,594	2,597	4,538	1,623	849	2,697	2,866	2,343	1,589	2,999	574
割合 （3）／（1）	61.6%	64.1%	67.2%	56.4%	73.4%	56.2%	61.8%	55.4%	61.7%	61.9%	64.4%	76.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	24,269	1,594	2,597	4,538	1,623	849	2,697	2,866	2,343	1,589	2,999	574
X7W （2）	24,269	1,594	2,597	4,538	1,623	849	2,697	2,866	2,343	1,589	2,999	574
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	15,157	893	1,266	3,509	587	662	1,668	2,306	1,452	977	1,656	181
X7W （2）	15,157	893	1,266	3,509	587	662	1,668	2,306	1,452	977	1,656	181
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39,426	2,487	3,863	8,047	2,210	1,511	4,365	5,172	3,795	2,566	4,655	755
X7W （2）	39,426	2,487	3,863	8,047	2,210	1,511	4,365	5,172	3,795	2,566	4,655	755
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	24,269	1,594	2,597	4,538	1,623	849	2,697	2,866	2,343	1,589	2,999	574
10MHz （2）	24,269	1,594	2,597	4,538	1,623	849	2,697	2,866	2,343	1,589	2,999	574
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	15,157	893	1,266	3,509	587	662	1,668	2,306	1,452	977	1,656	181
10MHz （2）	15,157	893	1,266	3,509	587	662	1,668	2,306	1,452	977	1,656	181
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39,426	2,487	3,863	8,047	2,210	1,511	4,365	5,172	3,795	2,566	4,655	755
10MHz （2）	39,426	2,487	3,863	8,047	2,210	1,511	4,365	5,172	3,795	2,566	4,655	755
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	3	2	3	4	3	1	3	4	3	3	3	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	3	2	3	4	3	1	3	4	3	3	3	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
FB（基地局）（2）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
FB（基地局）（2）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
CCC-***（電気通信業務用）（2）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
CCC-***（電気通信業務用）（2）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
X7W （2）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
X7W （2）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
10MHz （2）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
10MHz （2）	41,711	1,219	2,441	16,041	1,386	422	4,211	8,718	1,982	1,125	4,115	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

⑥ 無線局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位:局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位:局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

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

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位:局］

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

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位:局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1
平成28年度	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数 （包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
平成28年度	80,388,697	2,637,644	4,211,801	37,281,837	1,854,788	1,475,110	8,014,147	11,813,686	3,824,230	1,873,996	6,660,486	740,972
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	10,381	0	0	29,575	0	0	0	0	0	0	0	4,203
平成28年度 1万人あたり無線局数	6,277.62	4,788.75	4,511.84	8,576.45	4,096.26	4,804.92	5,304.22	5,652.48	5,057.17	4,712.08	5,044.29	5,319.25

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数 （個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
平成28年度	80,388,698	2,637,644	4,211,801	37,281,837	1,854,789	1,475,110	8,014,147	11,813,686	3,824,230	1,873,996	6,660,486	740,972
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	10,381	0	0	29,575	0	0	0	0	0	0	0	4,203
平成28年度 1万人あたり無線局数	6,277.62	4,788.75	4,511.84	8,576.45	4,096.27	4,804.92	5,304.22	5,652.48	5,057.17	4,712.08	5,044.29	5,319.25

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
ML（陸上移動局）（2）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
ML（陸上移動局）（2）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
CCC-***（電気通信業務用）（2）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
CCC-***（電気通信業務用）（2）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
D1A （2）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （6）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （7）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （8）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （9）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （10）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （11）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （12）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （13）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （14）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （15）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
D1A （2）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1B （3）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1C （4）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1D （5）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1E （6）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1F （7）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1X （8）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D7W （9）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1A （10）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1B （11）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1C （12）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （12）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1D （13）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （13）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1E （14）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （14）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1F （15）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1X （16）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （16）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G7W （17）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （17）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
D1A （2）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1B （3）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1C （4）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1D （5）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1E （6）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1F （7）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1X （8）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D7W （9）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1A （10）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1B （11）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1C （12）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （12）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1D （13）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （13）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1E （14）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （14）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1F （15）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1X （16）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （16）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G7W （17）	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （17）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
5MHz （2）	30,218,529	0	0	30,218,529	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	23.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

⑥　占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数　(1)	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
5MHz　(2)	30,218,529	0	0	30,218,529	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(2)／(1)	23.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz　(3)	131,257,227	0	0	130,648,645	1	0	0	0	0	0	0	608,581
割合　(3)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

⑥ 無線局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

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

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

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

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

⑥ 無線局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

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

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

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

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ﾌｧｲﾙ

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
平成28年度	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	228	17	84	31	13	2	38	4	15	0	22	2
平成28年度	12,912	46	203	9,113	516	150	740	1,330	708	6	98	2
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.03	0.10	0.01	0.03	0.01	0.03	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	1.01	0.08	0.22	2.10	1.14	0.49	0.49	0.64	0.94	0.02	0.07	0.01

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	131,942	7,273	12,600	35,175	6,495	4,829	13,852	20,215	10,669	5,877	13,709	1,248
平成28年度	101,227	6,084	9,454	22,827	4,885	3,694	11,782	17,045	7,832	4,997	11,488	1,139
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	10	14	14	8	15	16	9	10	15	16	11	9
平成28年度 1万人あたり無線局数	7.90	11.05	10.13	5.25	10.79	12.03	7.80	8.16	10.36	12.56	8.70	8.18

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	132,170	7,290	12,684	35,206	6,508	4,831	13,890	20,219	10,684	5,877	13,731	1,250
平成28年度	114,139	6,130	9,657	31,940	5,401	3,844	12,522	18,375	8,540	5,003	11,586	1,141
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	10	14	14	8	15	16	9	10	15	16	11	9
平成28年度 1万人あたり無線局数	8.91	11.13	10.34	7.35	11.93	12.52	8.29	8.79	11.29	12.58	8.77	8.19

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	228	17	84	31	13	2	38	4	15	0	22	2
FB(基地局) (2)	228	17	84	31	13	2	38	4	15	0	22	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	131,942	7,273	12,600	35,175	6,495	4,829	13,852	20,215	10,669	5,877	13,709	1,248
FB(基地局) (2)	131,942	7,273	12,600	35,175	6,495	4,829	13,852	20,215	10,669	5,877	13,709	1,248
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	132,170	7,290	12,684	35,206	6,508	4,831	13,890	20,219	10,684	5,877	13,731	1,250
FB（基地局）（2）	132,170	7,290	12,684	35,206	6,508	4,831	13,890	20,219	10,684	5,877	13,731	1,250
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	228	17	84	31	13	2	38	4	15	0	22	2
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	228	17	84	31	13	2	38	4	15	0	22	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,942	7,273	12,600	35,175	6,495	4,829	13,852	20,215	10,669	5,877	13,709	1,248
CCC-***（電気通信業務用）（2）	131,942	7,273	12,600	35,175	6,495	4,829	13,852	20,215	10,669	5,877	13,709	1,248
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	132,170	7,290	12,684	35,206	6,508	4,831	13,890	20,219	10,684	5,877	13,731	1,250
CCC-***（電気通信業務用）（2）	131,942	7,273	12,600	35,175	6,495	4,829	13,852	20,215	10,669	5,877	13,709	1,248
割合 （2）／（1）	99.8%	99.8%	99.3%	99.9%	99.8%	100.0%	99.7%	100.0%	99.9%	100.0%	99.8%	99.8%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	228	17	84	31	13	2	38	4	15	0	22	2
割合 （3）／（1）	0.2%	0.2%	0.7%	0.1%	0.2%	0.0%	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.2%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	228	17	84	31	13	2	38	4	15	0	22	2
G7W （2）	213	16	84	30	12	2	32	3	15	0	17	2
割合 （2）／（1）	93.4%	94.1%	100.0%	96.8%	92.3%	100.0%	84.2%	75.0%	100.0%	0.0%	77.3%	100.0%
X7W （3）	223	17	84	28	13	2	36	4	15	0	22	2
割合 （3）／（1）	97.8%	100.0%	100.0%	90.3%	100.0%	100.0%	94.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,942	7,273	12,600	35,175	6,495	4,829	13,852	20,215	10,669	5,877	13,709	1,248
G7W （2）	104,349	5,992	10,205	27,421	5,290	3,930	10,892	15,246	8,374	4,818	11,044	1,137
割合 （2）／（1）	79.1%	82.4%	81.0%	78.0%	81.4%	81.4%	78.6%	75.4%	78.5%	82.0%	80.6%	91.1%
X7W （3）	130,661	7,263	12,549	34,409	6,464	4,819	13,795	19,953	10,645	5,860	13,666	1,238
割合 （3）／（1）	99.0%	99.9%	99.6%	97.8%	99.5%	99.8%	99.6%	98.7%	99.8%	99.7%	99.7%	99.2%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	132,170	7,290	12,684	35,206	6,508	4,831	13,890	20,219	10,684	5,877	13,731	1,250
G7W （2）	104,562	6,008	10,289	27,451	5,302	3,932	10,924	15,249	8,389	4,818	11,061	1,139
割合 （2）／（1）	79.1%	82.4%	81.1%	78.0%	81.5%	81.4%	78.6%	75.4%	78.5%	82.0%	80.6%	91.1%
X7W （3）	130,884	7,280	12,633	34,437	6,477	4,821	13,831	19,957	10,660	5,860	13,688	1,240
割合 （3）／（1）	99.0%	99.9%	99.6%	97.8%	99.5%	99.8%	99.6%	98.7%	99.8%	99.7%	99.7%	99.2%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	228	17	84	31	13	2	38	4	15	0	22	2
1.48MHz （2）	149	14	58	13	12	2	21	3	15	0	11	0
割合 （2）／（1）	65.4%	82.4%	69.0%	41.9%	92.3%	100.0%	55.3%	75.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
5MHz （3）	66	3	26	18	0	0	11	0	0	0	6	2
割合 （3）／（1）	28.9%	17.6%	31.0%	58.1%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	27.3%	100.0%
10MHz （4）	222	16	84	28	13	2	36	4	15	0	22	2
割合 （4）／（1）	97.4%	94.1%	100.0%	90.3%	100.0%	100.0%	94.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
15MHz （5）	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,942	7,273	12,600	35,175	6,495	4,829	13,852	20,215	10,669	5,877	13,709	1,248
1.48MHz （2）	39,195	1,941	3,814	10,974	1,711	1,219	3,985	6,442	2,753	1,759	4,031	566
割合 （2）／（1）	29.7%	26.7%	30.3%	31.2%	26.3%	25.2%	28.8%	31.9%	25.8%	29.9%	29.4%	45.4%
5MHz （3）	65,157	4,051	6,391	16,450	3,579	2,711	6,907	8,804	5,621	3,059	7,013	571
割合 （3）／（1）	49.4%	55.7%	50.7%	46.8%	55.1%	56.1%	49.9%	43.6%	52.7%	52.1%	51.2%	45.8%
10MHz （4）	130,623	7,263	12,549	34,396	6,464	4,819	13,795	19,932	10,645	5,856	13,666	1,238
割合 （4）／（1）	99.0%	99.9%	99.6%	97.8%	99.5%	99.8%	99.6%	98.6%	99.8%	99.6%	99.7%	99.2%
15MHz （5）	115	1	0	37	0	0	14	21	1	5	34	2
割合 （5）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.2%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	132,170	7,290	12,684	35,206	6,508	4,831	13,890	20,219	10,684	5,877	13,731	1,250
1.48MHz （2）	39,344	1,955	3,872	10,987	1,723	1,221	4,006	6,445	2,768	1,759	4,042	566
割合 （2）／（1）	29.8%	26.8%	30.5%	31.2%	26.5%	25.3%	28.8%	31.9%	25.9%	29.9%	29.4%	45.3%
5MHz （3）	65,223	4,054	6,417	16,468	3,579	2,711	6,918	8,804	5,621	3,059	7,019	573
割合 （3）／（1）	49.3%	55.6%	50.6%	46.8%	55.0%	56.1%	49.8%	43.5%	52.6%	52.1%	51.1%	45.8%
10MHz （4）	130,845	7,279	12,633	34,424	6,477	4,821	13,831	19,936	10,660	5,856	13,688	1,240
割合 （4）／（1）	99.0%	99.8%	99.6%	97.8%	99.5%	99.8%	99.6%	98.6%	99.8%	99.6%	99.7%	99.2%
15MHz （5）	118	1	0	38	0	0	16	21	1	5	34	2
割合 （5）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.2%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
平成28年度	6,169	177	206	2,471	138	48	570	1,762	184	105	507	1
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	3	2	3	4	3	1	3	4	3	3	3	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.48	0.32	0.22	0.57	0.30	0.16	0.38	0.84	0.24	0.26	0.38	0.01

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
平成28年度	6,169	177	206	2,471	138	48	570	1,762	184	105	507	1
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	3	2	3	4	3	1	3	4	3	3	3	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.48	0.32	0.22	0.57	0.30	0.16	0.38	0.84	0.24	0.26	0.38	0.01

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
FB(基地局)（2）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
FB（基地局） （2）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
CCC-***（電気通信業務用） （2）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
CCC-***（電気通信業務用） （2）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
X7W （2）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
X7W （2）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
10MHz （2）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
10MHz （2）	41,884	1,221	2,452	16,127	1,388	427	4,216	8,739	1,992	1,127	4,144	51
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
平成28年度	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
平成28年度	1,403	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	2
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.11	0.00	0.03	0.25	0.08	0.01	0.08	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,890	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	170
平成28年度	12,900	933	1,740	1,827	406	618	1,461	2,608	737	773	1,632	165
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1
平成28年度 1万人あたり無線局数	1.01	1.69	1.86	0.42	0.90	2.01	0.97	1.25	0.97	1.94	1.24	1.18

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,908	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	170
平成28年度	14,303	934	1,769	2,901	443	622	1,577	2,692	755	779	1,664	167
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1
平成28年度 1万人あたり無線局数	1.12	1.70	1.90	0.67	0.98	2.03	1.04	1.29	1.00	1.96	1.26	1.20

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
FBR(陸上移動中継局) (2)	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,890	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	170
FBR(陸上移動中継局) (2)	13,890	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	170
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13,908	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	170
FBR(陸上移動中継局) （2）	13,908	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	170
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13,890	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	170
CCC-***(電気通信業務用) （2）	13,890	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	170
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13,908	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	170
CCC-***(電気通信業務用) （2）	13,890	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	170
割合 （2）／（1）	99.9%	100.0%	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	100.0%	99.9%	100.0%
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （3）	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 （3）／（1）	0.1%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.1%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
D1A (2)	14	0	11	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (2)/(1)	77.8%	0.0%	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%
D1B (3)	14	0	11	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (3)/(1)	77.8%	0.0%	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%
D1C (4)	14	0	11	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (4)/(1)	77.8%	0.0%	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%
D1D (5)	14	0	11	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (5)/(1)	77.8%	0.0%	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%
D1E (6)	14	0	11	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (6)/(1)	77.8%	0.0%	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%
D1F (7)	14	0	11	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (7)/(1)	77.8%	0.0%	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%
D1X (8)	14	0	11	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (8)/(1)	77.8%	0.0%	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%
D7W (9)	14	0	11	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (9)/(1)	77.8%	0.0%	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1A (10)	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (10)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1B (11)	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (11)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1C (12)	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (12)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1D (13)	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (13)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1E (14)	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (14)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1F (15)	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (15)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1X (16)	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (16)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G7W (17)	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (17)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
X7W (18)	14	0	11	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (18)/(1)	77.8%	0.0%	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13,890	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	170
D1A （2）	12,116	836	1,562	1,936	416	490	1,321	2,464	676	717	1,578	120
割合 （2）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.6%	90.3%	93.3%	70.6%
D1B （3）	12,116	836	1,562	1,936	416	490	1,321	2,464	676	717	1,578	120
割合 （3）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.6%	90.3%	93.3%	70.6%
D1C （4）	12,116	836	1,562	1,936	416	490	1,321	2,464	676	717	1,578	120
割合 （4）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.6%	90.3%	93.3%	70.6%
D1D （5）	12,116	836	1,562	1,936	416	490	1,321	2,464	676	717	1,578	120
割合 （5）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.6%	90.3%	93.3%	70.6%
D1E （6）	12,116	836	1,562	1,936	416	490	1,321	2,464	676	717	1,578	120
割合 （6）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.6%	90.3%	93.3%	70.6%
D1F （7）	12,116	836	1,562	1,936	416	490	1,321	2,464	676	717	1,578	120
割合 （7）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.6%	90.3%	93.3%	70.6%
D1X （8）	12,116	836	1,562	1,936	416	490	1,321	2,464	676	717	1,578	120
割合 （8）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.6%	90.3%	93.3%	70.6%
D7W （9）	12,147	836	1,562	1,936	416	490	1,321	2,464	676	717	1,578	151
割合 （9）／（1）	87.5%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.6%	90.3%	93.3%	88.8%
G1A （10）	13,855	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	135
割合 （10）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G1B （11）	13,855	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	135
割合 （11）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G1C （12）	13,855	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	135
割合 （12）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G1D （13）	13,855	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	135
割合 （13）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G1E （14）	13,855	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	135
割合 （14）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G1F （15）	13,855	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	135
割合 （15）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G1X （16）	13,855	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	135
割合 （16）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G7W （17）	13,890	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	170
割合 （17）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W （18）	12,147	836	1,562	1,936	416	490	1,321	2,464	676	717	1,578	151
割合 （18）／（1）	87.5%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.6%	90.3%	93.3%	88.8%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13,908	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	170
D1A （2）	12,130	836	1,573	1,936	416	490	1,321	2,464	677	717	1,580	120
割合 （2）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.2%	90.3%	93.3%	70.6%
D1B （3）	12,130	836	1,573	1,936	416	490	1,321	2,464	677	717	1,580	120
割合 （3）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.2%	90.3%	93.3%	70.6%
D1C （4）	12,130	836	1,573	1,936	416	490	1,321	2,464	677	717	1,580	120
割合 （4）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.2%	90.3%	93.3%	70.6%
D1D （5）	12,130	836	1,573	1,936	416	490	1,321	2,464	677	717	1,580	120
割合 （5）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.2%	90.3%	93.3%	70.6%
D1E （6）	12,130	836	1,573	1,936	416	490	1,321	2,464	677	717	1,580	120
割合 （6）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.2%	90.3%	93.3%	70.6%
D1F （7）	12,130	836	1,573	1,936	416	490	1,321	2,464	677	717	1,580	120
割合 （7）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.2%	90.3%	93.3%	70.6%
D1X （8）	12,130	836	1,573	1,936	416	490	1,321	2,464	677	717	1,580	120
割合 （8）／（1）	87.2%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.2%	90.3%	93.3%	70.6%
D7W （9）	12,161	836	1,573	1,936	416	490	1,321	2,464	677	717	1,580	151
割合 （9）／（1）	87.4%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.2%	90.3%	93.3%	88.8%
G1A （10）	13,873	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	135
割合 （10）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G1B （11）	13,873	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	135
割合 （11）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G1C （12）	13,873	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	135
割合 （12）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G1D （13）	13,873	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	135
割合 （13）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G1E （14）	13,873	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	135
割合 （14）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G1F （15）	13,873	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	135
割合 （15）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G1X （16）	13,873	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	135
割合 （16）／（1）	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.4%
G7W （17）	13,908	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	170
割合 （17）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W （18）	12,161	836	1,573	1,936	416	490	1,321	2,464	677	717	1,580	151
割合 （18）／（1）	87.4%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.2%	90.3%	93.3%	88.8%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	18	0	12	0	0	0	0	0	4	0	2	0
1.48MHz （2）	5	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0
割合 （2）／（1）	27.8%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.71MHz （3）	5	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0
割合 （3）／（1）	27.8%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.94MHz （4）	5	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0
割合 （4）／（1）	27.8%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz （5）	13	0	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （5）／（1）	72.2%	0.0%	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10MHz （6）	14	0	11	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 （6）／（1）	77.8%	0.0%	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,890	938	1,639	2,644	445	571	1,535	2,691	772	794	1,691	170
1.48MHz (2)	8,149	599	686	2,029	186	364	936	1,534	545	571	602	97
割合 (2)／(1)	58.7%	63.9%	41.9%	76.7%	41.8%	63.7%	61.0%	57.0%	70.6%	71.9%	35.6%	57.1%
2.71MHz (3)	8,032	599	686	2,029	186	364	936	1,534	545	551	602	0
割合 (3)／(1)	57.8%	63.9%	41.9%	76.7%	41.8%	63.7%	61.0%	57.0%	70.6%	69.4%	35.6%	0.0%
3.94MHz (4)	8,022	599	676	2,029	186	364	936	1,534	545	551	602	0
割合 (4)／(1)	57.8%	63.9%	41.2%	76.7%	41.8%	63.7%	61.0%	57.0%	70.6%	69.4%	35.6%	0.0%
5MHz (5)	5,521	321	941	607	253	191	591	1,117	199	210	1,019	72
割合 (5)／(1)	39.7%	34.2%	57.4%	23.0%	56.9%	33.5%	38.5%	41.5%	25.8%	26.4%	60.3%	42.4%
10MHz (6)	12,147	836	1,562	1,936	416	490	1,321	2,464	676	717	1,578	151
割合 (6)／(1)	87.5%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.6%	90.3%	93.3%	88.8%
20MHz (7)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,908	938	1,651	2,644	445	571	1,535	2,691	776	794	1,693	170
1.48MHz (2)	8,154	599	687	2,029	186	364	936	1,534	549	571	602	97
割合 (2)／(1)	58.6%	63.9%	41.6%	76.7%	41.8%	63.7%	61.0%	57.0%	70.7%	71.9%	35.6%	57.1%
2.71MHz (3)	8,037	599	687	2,029	186	364	936	1,534	549	551	602	0
割合 (3)／(1)	57.8%	63.9%	41.6%	76.7%	41.8%	63.7%	61.0%	57.0%	70.7%	69.4%	35.6%	0.0%
3.94MHz (4)	8,027	599	677	2,029	186	364	936	1,534	549	551	602	0
割合 (4)／(1)	57.7%	63.9%	41.0%	76.7%	41.8%	63.7%	61.0%	57.0%	70.7%	69.4%	35.6%	0.0%
5MHz (5)	5,534	321	952	607	253	191	591	1,117	199	210	1,021	72
割合 (5)／(1)	39.8%	34.2%	57.7%	23.0%	56.9%	33.5%	38.5%	41.5%	25.6%	26.4%	60.3%	42.4%
10MHz (6)	12,161	836	1,573	1,936	416	490	1,321	2,464	677	717	1,580	151
割合 (6)／(1)	87.4%	89.1%	95.3%	73.2%	93.5%	85.8%	86.1%	91.6%	87.2%	90.3%	93.3%	88.8%
20MHz (7)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
平成28年度	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
平成28年度	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数 （包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
平成28年度	117,102,795	4,199,574	6,688,539	52,815,778	3,030,007	2,250,056	10,802,167	17,131,368	5,885,477	3,098,617	10,102,021	1,099,191
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	10,609	0	0	30,202	0	0	0	0	0	0	0	4,953
平成28年度 1万人あたり無線局数	9,144.66	7,624.50	7,165.01	12,149.94	6,691.71	7,329.17	7,149.49	8,196.83	7,782.96	7,791.34	7,650.73	7,890.82

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数 （個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	134,138,143	6	3	133,420,941	1	1	3	3	2	1	2	717,180
平成28年度	117,102,797	4,199,574	6,688,541	52,815,778	3,030,007	2,250,056	10,802,167	17,131,368	5,885,477	3,098,617	10,102,021	1,099,191
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	10,609	0	0	30,202	0	0	0	0	0	0	0	4,953
平成28年度 1万人あたり無線局数	9,144.66	7,624.50	7,165.01	12,149.94	6,691.71	7,329.17	7,149.49	8,196.83	7,782.96	7,791.34	7,650.73	7,890.82

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
ML（陸上移動局）（2）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
ML（陸上移動局）（2）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	134,138,143	6	3	133,420,941	1	1	3	3	2	1	2	717,180
ML（陸上移動局）（2）	134,138,143	6	3	133,420,941	1	1	3	3	2	1	2	717,180
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
CCC-***（電気通信業務用）（2）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	134,138,143	6	3	133,420,941	1	1	3	3	2	1	2	717,180
CCC-***（電気通信業務用）（2）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
割合 （3）／（1）	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
D1A （2）	141	6	0	129	1	0	3	2	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	90.4%	100.0%	0.0%	97.7%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	141	6	0	129	1	0	3	2	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	90.4%	100.0%	0.0%	97.7%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	141	6	0	129	1	0	3	2	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	90.4%	100.0%	0.0%	97.7%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	141	6	0	129	1	0	3	2	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	90.4%	100.0%	0.0%	97.7%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	116	4	0	106	1	0	3	2	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	74.4%	66.7%	0.0%	80.3%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	141	6	0	129	1	0	3	2	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	90.4%	100.0%	0.0%	97.7%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	141	6	0	129	1	0	3	2	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	90.4%	100.0%	0.0%	97.7%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	141	6	0	129	1	0	3	2	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	90.4%	100.0%	0.0%	97.7%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （10）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
割合 （10）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1B （11）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
割合 （11）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C （12）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
割合 （12）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D （13）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
割合 （13）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E （14）	138	4	1	118	1	1	3	3	2	1	2	2
割合 （14）／（1）	88.5%	66.7%	33.3%	89.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F （15）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
割合 （15）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1X （16）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
割合 （16）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W （17）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
割合 （17）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

② 電波の型式 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
D1A （2）	101,459,664	0	0	100,845,086	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （2）／（1）	75.6%	0.0%	0.0%	75.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1B （3）	101,459,664	0	0	100,845,086	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （3）／（1）	75.6%	0.0%	0.0%	75.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1C （4）	101,459,664	0	0	100,845,086	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （4）／（1）	75.6%	0.0%	0.0%	75.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1D （5）	101,459,664	0	0	100,845,086	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （5）／（1）	75.6%	0.0%	0.0%	75.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1E （6）	101,459,664	0	0	100,845,086	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （6）／（1）	75.6%	0.0%	0.0%	75.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1F （7）	101,459,664	0	0	100,845,086	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （7）／（1）	75.6%	0.0%	0.0%	75.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1X （8）	101,459,664	0	0	100,845,086	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （8）／（1）	75.6%	0.0%	0.0%	75.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D7W （9）	101,459,664	0	0	100,845,086	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （9）／（1）	75.6%	0.0%	0.0%	75.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
G1A （10）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1B （11）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1C （12）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （12）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1D （13）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （13）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1E （14）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （14）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1F （15）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1X （16）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （16）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G7W （17）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （17）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	134,138,143	6	3	133,420,941	1	1	3	3	2	1	2	717,180
D1A （2）	101,459,805	6	0	100,845,215	1	0	3	2	0	0	0	614,578
割合 （2）／（1）	75.6%	100.0%	0.0%	75.6%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1B （3）	101,459,805	6	0	100,845,215	1	0	3	2	0	0	0	614,578
割合 （3）／（1）	75.6%	100.0%	0.0%	75.6%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1C （4）	101,459,805	6	0	100,845,215	1	0	3	2	0	0	0	614,578
割合 （4）／（1）	75.6%	100.0%	0.0%	75.6%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1D （5）	101,459,805	6	0	100,845,215	1	0	3	2	0	0	0	614,578
割合 （5）／（1）	75.6%	100.0%	0.0%	75.6%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1E （6）	101,459,780	4	0	100,845,192	1	0	3	2	0	0	0	614,578
割合 （6）／（1）	75.6%	66.7%	0.0%	75.6%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1F （7）	101,459,805	6	0	100,845,215	1	0	3	2	0	0	0	614,578
割合 （7）／（1）	75.6%	100.0%	0.0%	75.6%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1X （8）	101,459,805	6	0	100,845,215	1	0	3	2	0	0	0	614,578
割合 （8）／（1）	75.6%	100.0%	0.0%	75.6%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D7W （9）	101,459,805	6	0	100,845,215	1	0	3	2	0	0	0	614,578
割合 （9）／（1）	75.6%	100.0%	0.0%	75.6%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
G1A （10）	134,138,143	6	3	133,420,941	1	1	3	3	2	1	2	717,180
割合 （10）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1B （11）	134,138,143	6	3	133,420,941	1	1	3	3	2	1	2	717,180
割合 （11）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C （12）	134,138,143	6	3	133,420,941	1	1	3	3	2	1	2	717,180
割合 （12）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D （13）	134,138,143	6	3	133,420,941	1	1	3	3	2	1	2	717,180
割合 （13）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E （14）	134,138,125	4	1	133,420,927	1	1	3	3	2	1	2	717,180
割合 （14）／（1）	100.0%	66.7%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F （15）	134,138,143	6	3	133,420,941	1	1	3	3	2	1	2	717,180
割合 （15）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1X （16）	134,138,143	6	3	133,420,941	1	1	3	3	2	1	2	717,180
割合 （16）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W （17）	134,138,143	6	3	133,420,941	1	1	3	3	2	1	2	717,180
割合 （17）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	156	6	3	132	1	1	3	3	2	1	2	2
5MHz （2）	124	6	3	102	1	1	3	1	2	1	2	2
割合 （2）／（1）	79.5%	100.0%	100.0%	77.3%	100.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10MHz （3）	141	6	0	129	1	0	3	2	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	90.4%	100.0%	0.0%	97.7%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz （4）	109	6	0	99	1	0	3	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	69.9%	100.0%	0.0%	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

⑤　占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	134,137,987	0	0	133,420,809	0	0	0	0	0	0	0	717,178
1.48MHz（2）	23,255,598	0	0	22,990,987	0	0	0	0	0	0	0	264,611
割合（2）／（1）	17.3%	0.0%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.9%
2.71MHz（3）	21,346,346	0	0	21,082,804	0	0	0	0	0	0	0	263,542
割合（3）／（1）	15.9%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.7%
3.94MHz（4）	21,346,346	0	0	21,082,804	0	0	0	0	0	0	0	263,542
割合（4）／（1）	15.9%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.7%
5MHz（5）	78,521,628	0	0	78,521,628	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（1）	58.5%	0.0%	0.0%	58.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（6）	101,459,664	0	0	100,845,086	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合（6）／（1）	75.6%	0.0%	0.0%	75.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
15MHz（7）	55,457,990	0	0	55,457,990	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（1）	41.3%	0.0%	0.0%	41.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	134,138,143	6	3	133,420,941	1	1	3	3	2	1	2	717,180
1.48MHz（2）	23,255,598	0	0	22,990,987	0	0	0	0	0	0	0	264,611
割合（2）／（1）	17.3%	0.0%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.9%
2.71MHz（3）	21,346,346	0	0	21,082,804	0	0	0	0	0	0	0	263,542
割合（3）／（1）	15.9%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.7%
3.94MHz（4）	21,346,346	0	0	21,082,804	0	0	0	0	0	0	0	263,542
割合（4）／（1）	15.9%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.7%
5MHz（5）	78,521,752	6	3	78,521,730	1	1	3	1	2	1	2	2
割合（5）／（1）	58.5%	100.0%	100.0%	58.9%	100.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10MHz（6）	101,459,805	6	0	100,845,215	1	0	3	2	0	0	0	614,578
割合（6）／（1）	75.6%	100.0%	0.0%	75.6%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
15MHz（7）	55,458,099	6	0	55,458,089	1	0	3	0	0	0	0	0
割合（7）／（1）	41.3%	100.0%	0.0%	41.6%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数 （包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数 （個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種 （包括免許）　［単位：局］

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

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A （2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A （2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （7）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
200kHz （2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
200kHz （2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

② 電波の型式 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
D1A （2）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （10）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （11）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （12）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （13）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （14）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （15）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （16）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （17）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
D1A （2）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （10）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （11）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （12）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （13）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （14）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （15）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （16）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （17）	39,099	0	0	39,099	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	99.7%	0.0%	0.0%	99.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4MHz （2）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4MHz （2）	39,215	0	0	39,215	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
平成28年度	35,824	2,381	3,572	7,688	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	2.80	4.32	3.83	1.77	3.58	3.94	3.15	2.30	4.06	3.87	3.63	2.70

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	54,754	3,532	6,211	11,270	2,326	2,027	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	4	7	7	3	5	7	5	3	8	7	5	3
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	54,763	3,532	6,211	11,278	2,326	2,028	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
平成28年度	35,824	2,381	3,572	7,688	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	4	7	7	3	5	7	5	3	8	7	5	3
平成28年度 1万人あたり無線局数	2.80	4.32	3.83	1.77	3.58	3.94	3.15	2.30	4.06	3.87	3.63	2.70

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
FB（基地局）（2）	9	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	54,754	3,532	6,211	11,270	2,326	2,027	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
FB（基地局）（2）	54,754	3,532	6,211	11,270	2,326	2,027	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
割合　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	54,763	3,532	6,211	11,278	2,326	2,028	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
FB（基地局） （2）	54,763	3,532	6,211	11,278	2,326	2,028	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項） （2）	9	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	54,754	3,532	6,211	11,270	2,326	2,027	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
CCC-***（電気通信業務用） （2）	54,754	3,532	6,211	11,270	2,326	2,027	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	54,763	3,532	6,211	11,278	2,326	2,028	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
CCC-***（電気通信業務用） （2）	54,754	3,532	6,211	11,270	2,326	2,027	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項） （3）	9	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
G7W （2）	9	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （3）	9	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	54,754	3,532	6,211	11,270	2,326	2,027	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
G7W （2）	37,318	2,452	3,708	8,211	1,709	1,323	4,913	4,974	3,174	1,561	4,914	379
割合 （2）／（1）	68.2%	69.4%	59.7%	72.9%	73.5%	65.3%	72.0%	70.7%	54.3%	62.6%	73.2%	80.1%
X7W （3）	54,695	3,531	6,207	11,242	2,319	2,020	6,821	7,032	5,843	2,492	6,715	473
割合 （3）／（1）	99.9%	100.0%	99.9%	99.8%	99.7%	99.7%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	54,763	3,532	6,211	11,278	2,326	2,028	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
G7W （2）	37,327	2,452	3,708	8,219	1,709	1,324	4,913	4,974	3,174	1,561	4,914	379
割合 （2）／（1）	68.2%	69.4%	59.7%	72.9%	73.5%	65.3%	72.0%	70.7%	54.3%	62.6%	73.2%	80.1%
X7W （3）	54,704	3,531	6,207	11,250	2,319	2,021	6,821	7,032	5,843	2,492	6,715	473
割合 （3）／（1）	99.9%	100.0%	99.9%	99.8%	99.7%	99.7%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
5MHz （2）	9	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	9	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	54,754	3,532	6,211	11,270	2,326	2,027	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
5MHz （2）	37,318	2,452	3,708	8,211	1,709	1,323	4,913	4,974	3,174	1,561	4,914	379
割合 （2）／（1）	68.2%	69.4%	59.7%	72.9%	73.5%	65.3%	72.0%	70.7%	54.3%	62.6%	73.2%	80.1%
10MHz （3）	54,695	3,531	6,207	11,242	2,319	2,020	6,821	7,032	5,843	2,492	6,715	473
割合 （3）／（1）	99.9%	100.0%	99.9%	99.8%	99.7%	99.7%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	54,763	3,532	6,211	11,278	2,326	2,028	6,825	7,040	5,843	2,492	6,715	473
5MHz （2）	37,327	2,452	3,708	8,219	1,709	1,324	4,913	4,974	3,174	1,561	4,914	379
割合 （2）／（1）	68.2%	69.4%	59.7%	72.9%	73.5%	65.3%	72.0%	70.7%	54.3%	62.6%	73.2%	80.1%
10MHz （3）	54,704	3,531	6,207	11,250	2,319	2,021	6,821	7,032	5,843	2,492	6,715	473
割合 （3）／（1）	99.9%	100.0%	99.9%	99.8%	99.7%	99.7%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

⑥ 無線局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位:局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位:局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

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

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位:局］

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

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位:局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.09

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
平成28年度	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.09

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
FBR（陸上移動中継局）（2）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
FBR（陸上移動中継局）（2）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
CCC-***（電気通信業務用）（2）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
CCC-***（電気通信業務用）（2）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

② 電波の型式 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
D1A （2）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1B （3）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1C （4）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （4）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1D （5）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （5）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1E （6）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （6）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1F （7）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （7）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1X （8）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （8）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D7W （9）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （9）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1A （10）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （10）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1B （11）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （11）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C （12）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （12）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D （13）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （13）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E （14）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （14）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F （15）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （15）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1X （16）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （16）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W （17）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （17）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W （18）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （18）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
D1A （2）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1B （3）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1C （4）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （4）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1D （5）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （5）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1E （6）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （6）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1F （7）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （7）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1X （8）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （8）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D7W （9）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （9）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1A （10）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （10）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1B （11）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （11）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C （12）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （12）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D （13）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （13）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E （14）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （14）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F （15）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （15）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1X （16）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （16）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W （17）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （17）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W （18）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （18）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
5MHz （2）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10MHz （3）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
5MHz （2）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10MHz （3）	165	13	17	33	17	2	4	20	18	5	23	13
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数 （包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	35,722,919	918,589	1,448,615	18,902,479	556,651	570,610	4,026,631	4,780,320	1,356,735	563,162	2,422,705	176,422
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	3,070	0	0	8,788	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	2,789.63	1,667.74	1,551.81	4,348.40	1,229.35	1,858.66	2,665.05	2,287.23	1,794.15	1,416.05	1,834.83	1,266.49

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数 （個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	35,722,922	918,589	1,448,615	18,902,482	556,651	570,610	4,026,631	4,780,320	1,356,735	563,162	2,422,705	176,422
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	3,070	0	0	8,788	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	2,789.63	1,667.74	1,551.81	4,348.40	1,229.35	1,858.66	2,665.05	2,287.23	1,794.15	1,416.05	1,834.83	1,266.49

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
D1A （2）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （10）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （11）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （12）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （13）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （14）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （15）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （16）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （17）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
D1A （2）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （10）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （11）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （12）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （13）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （14）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （15）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （16）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （17）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
5MHz （2）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
5MHz （2）	38,823,734	0	0	38,823,734	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	30,227,762	0	0	30,227,762	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	77.9%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
ML(陸上移動局)（2）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A （2）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （3）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （6）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （7）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （8）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （9）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A （2）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （3）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （6）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （7）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （8）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （9）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
200kHz （2）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
200kHz （2）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
D1A （2）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （10）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （11）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （12）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （13）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （14）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （15）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （16）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （17）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
D1A （2）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （10）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （11）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （12）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （13）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （14）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （15）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （16）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （17）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4MHz （2）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4MHz （2）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	129	4	4	63	2	11	18	24	7	2	11	1
平成28年度	122	4	5	57	4	9	17	28	7	2	13	2

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	430	11	5	241	3	18	66	51	10	5	18	2
平成28年度	537	9	8	321	11	12	71	61	10	5	24	5
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.03	0.02	0.01	0.05	0.01	0.06	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.04	0.02	0.01	0.07	0.02	0.04	0.05	0.03	0.01	0.01	0.02	0.04

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	430	11	5	241	3	18	66	51	10	5	18	2
EX（実験試験局）（2）	430	11	5	241	3	18	66	51	10	5	18	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	430	11	5	241	3	18	66	51	10	5	18	2
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（2）	430	11	5	241	3	18	66	51	10	5	18	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（3）	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	3.3%	0.0%	0.0%	5.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	430	11	5	241	3	18	66	51	10	5	18	2
A1D （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3N （3）	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.7%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7D （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D （6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F0N （7）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D （8）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N （10）	186	3	3	95	3	16	16	31	3	1	13	2
割合 （10）／（1）	43.3%	27.3%	60.0%	39.4%	100.0%	88.9%	24.2%	60.8%	30.0%	20.0%	72.2%	100.0%
F7D （11）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （12）	13	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （13）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W （14）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （15）	89	5	2	28	0	5	15	19	5	4	6	0
割合 （15）／（1）	20.7%	45.5%	40.0%	11.6%	0.0%	27.8%	22.7%	37.3%	50.0%	80.0%	33.3%	0.0%
X7D （16）	52	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	12.1%	0.0%	0.0%	21.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （17）	135	0	0	101	0	0	31	0	3	0	0	0
割合 （17）／（1）	31.4%	0.0%	0.0%	41.9%	0.0%	0.0%	47.0%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	430	11	5	241	3	18	66	51	10	5	18	2
50kHz （2）	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.7%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
110kHz （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz （4）	6	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.44MHz （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.69MHz （7）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz （8）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz （9）	64	2	1	52	2	0	0	4	0	0	3	0
割合 （9）／（1）	14.9%	18.2%	20.0%	21.6%	66.7%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
6MHz （10）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz （11）	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	0.9%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.3MHz （12）	31	0	0	5	0	0	26	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	7.2%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	39.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz （13）	52	0	0	44	0	0	5	0	3	0	0	0
割合 （13）／（1）	12.1%	0.0%	0.0%	18.3%	0.0%	0.0%	7.6%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （14）	8	2	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	1.9%	18.2%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz （15）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （15）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
15MHz （16）	42	2	3	0	1	13	0	14	0	1	8	0
割合 （16）／（1）	9.8%	18.2%	60.0%	0.0%	33.3%	72.2%	0.0%	27.5%	0.0%	20.0%	44.4%	0.0%
20MHz （17）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz （18）	6	0	0	0	0	3	0	1	0	0	2	0
割合 （18）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
30MHz （19）	43	0	3	0	3	13	0	12	0	1	11	0
割合 （19）／（1）	10.0%	0.0%	60.0%	0.0%	100.0%	72.2%	0.0%	23.5%	0.0%	20.0%	61.1%	0.0%
その他(*0N) （20）	88	5	1	28	0	5	15	19	5	4	6	0
割合 （20）／（1）	20.5%	45.5%	20.0%	11.6%	0.0%	27.8%	22.7%	37.3%	50.0%	80.0%	33.3%	0.0%
その他 （21）	134	2	0	98	0	0	16	13	3	0	0	2
割合 （21）／（1）	31.2%	18.2%	0.0%	40.7%	0.0%	0.0%	24.2%	25.5%	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	661	60	119	169	19	17	48	34	37	18	133	7
平成28年度	5,097	419	1,139	1,181	302	122	377	362	387	83	701	25

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,247	77	170	620	25	24	60	38	54	25	146	8
平成28年度	6,467	520	1,368	1,741	364	144	509	441	461	104	781	34
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.10	0.15	0.19	0.14	0.06	0.08	0.04	0.02	0.07	0.07	0.11	0.06
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.51	0.94	1.47	0.40	0.80	0.47	0.34	0.21	0.61	0.26	0.59	0.24

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,247	77	170	620	25	24	60	38	54	25	146	8
CR（簡易無線局）（2）	844	77	170	217	25	24	60	38	54	25	146	8
割合 （2）／（1）	67.7%	100.0%	100.0%	35.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
ML（陸上移動局）（3）	403	0	0	403	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	32.3%	0.0%	0.0%	65.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,247	77	170	620	25	24	60	38	54	25	146	8
CRA-CRA（簡易無線業務用 簡易な事項）（2）	844	77	170	217	25	24	60	38	54	25	146	8
割合 （2）／（1）	67.7%	100.0%	100.0%	35.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
GEN-SRD（一般業務用 スポーツ・レジャーに関する事項）（3）	403	0	0	403	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	32.3%	0.0%	0.0%	65.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,247	77	170	620	25	24	60	38	54	25	146	8
F1D （2）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1E （3）	397	0	0	397	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	31.8%	0.0%	0.0%	64.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D （4）	844	77	170	217	25	24	60	38	54	25	146	8
割合 （4）／（1）	67.7%	100.0%	100.0%	35.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3E （5）	844	77	170	217	25	24	60	38	54	25	146	8
割合 （5）／（1）	67.7%	100.0%	100.0%	35.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,247	77	170	620	25	24	60	38	54	25	146	8
10kHz（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz（3）	118	0	38	35	6	12	10	2	0	3	10	2
割合（3）／（1）	9.5%	0.0%	22.4%	5.6%	24.0%	50.0%	16.7%	5.3%	0.0%	12.0%	6.8%	25.0%
25kHz（4）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz（5）	397	0	0	397	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（1）	31.8%	0.0%	0.0%	64.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（6）	726	77	132	182	19	12	50	36	54	22	136	6
割合（6）／（1）	58.2%	100.0%	77.6%	29.4%	76.0%	50.0%	83.3%	94.7%	100.0%	88.0%	93.2%	75.0%

第２節　960MHz 超 1,215MHz 以下

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
平成28年度	6	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	188	27	19	28	3	5	8	19	19	9	36	15
平成28年度	202	27	20	32	3	6	9	21	20	10	38	16
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.01	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.10
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.11

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	188	27	19	28	3	5	8	19	19	9	36	15
RL（無線航行陸上局）（2）	188	27	19	28	3	5	8	19	19	9	36	15
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	188	27	19	28	3	5	8	19	19	9	36	15
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項）（2）	188	27	19	28	3	5	8	19	19	9	36	15
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（3）	185	27	19	28	3	5	8	19	17	8	36	15
割合 （3）／（1）	98.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	89.5%	88.9%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	188	27	19	28	3	5	8	19	19	9	36	15
VXX （2）	188	27	19	28	3	5	8	19	19	9	36	15
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	188	27	19	28	3	5	8	19	19	9	36	15
700kHz （2）	188	27	19	28	3	5	8	19	19	9	36	15
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 (2)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している (3)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 (2)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4)／(2)	68.8%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	9	1	0	1	0	0	2	1	1	1	1	1
割合 (6)／(2)	56.3%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	6	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (7)／(2)	37.5%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 (8)／(2)	25.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	14	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
割合 (10)／(2)	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
定期保守点検の実施 (11)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
防災訓練の実施 (12)	13	1	1	2	0	1	3	1	1	1	1	1
割合 (12)／(2)	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
その他の対策を実施 (13)	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	12.5%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 (2)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	15	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 (3)／(2)	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数（2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満（3）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	8	0	0	1	1	0	0	2	1	1	1	1
割合（8）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
72時間（3日）以上（9）	5	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0
割合（9）／（2）	31.3%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数（2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している（3）	10	1	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1
割合（3）／（2）	62.5%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について対策を実施している（4）	4	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	25.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない（5）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合（5）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	6	0	1	1	1	0	2	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	1	1	1	0	2	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	16.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	13	0	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	81.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	18.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	13	0	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	13	0	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	13	0	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	12	0	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	92.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している（3）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について対策を実施している（4）	8	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
対策を実施していない （5）	6	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	37.5%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

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

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	14	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1
有効回答数　（2）	14	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
経済的に困難なため　（3）	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	21.4%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	14.3%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	13	1	1	1	0	1	2	2	1	1	2	1
割合　（5）／（2）	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他　（6）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数　（2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない　（3）	14	1	1	1	1	1	3	2	1	0	2	1
割合　（3）／（2）	87.5%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している　（4）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合　（4）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数　（2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している （3）	15	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合　（3）／（2）	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない （3）	12	0	0	1	1	1	3	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
その他の対策を実施している （4）	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	25.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	14	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	14	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
有効回答数 （2）	14	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	12	1	0	2	0	1	2	2	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	8	1	0	2	0	1	2	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	57.1%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 （6）／（2）	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 (2)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
1～2時 (4)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (4)／(2)	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
2～3時 (5)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (5)／(2)	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
3～4時 (6)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (6)／(2)	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
4～5時 (7)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (7)／(2)	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
5～6時 (8)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (8)／(2)	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
6～7時 (9)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (9)／(2)	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
7～8時 (10)	15	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1
割合 (10)／(2)	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	15	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1
割合 (11)／(2)	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	15	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1
割合 (21)／(2)	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	15	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1
割合 (22)／(2)	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	15	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1
割合 (23)／(2)	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	14	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1
割合 (24)／(2)	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
22～23時 (25)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (25)／(2)	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
23～24時 (26)	13	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (26)／(2)	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
365日（1年間）（3）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 (2)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
北海道 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	6.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	6.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	6.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	6.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	6.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	6.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	6.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	12.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (33)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (34)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (35)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (36)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (37)／(2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (39) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (40) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (41) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (42) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
佐賀県 (43)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (43) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
長崎県 (44)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (44) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
熊本県 (45)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (45) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
大分県 (46)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (46) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
宮崎県 (47)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (47) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (48) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
沖縄県 (49)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (49) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 (2)	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
増減の予定はない (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0
割合 (3) / (2)	68.8%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ レーダー技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答数 （2）	16	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 （3）	5	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	31.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし （6）	13	1	0	2	0	1	2	2	1	1	2	1
割合 （6）／（2）	81.3%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	320	18	29	112	5	5	32	68	28	8	47	7
平成28年度	329	15	32	112	8	6	37	59	27	8	55	5

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,761	50	67	1,032	5	5	142	212	33	18	170	27
平成28年度	1,573	38	63	908	9	7	131	184	32	19	157	25
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.14	0.09	0.08	0.23	0.01	0.02	0.09	0.10	0.05	0.05	0.13	0.19
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.12	0.07	0.07	0.21	0.02	0.02	0.09	0.09	0.04	0.05	0.12	0.18

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,761	50	67	1,032	5	5	142	212	33	18	170	27
MA（航空機局）（2）	1,761	50	67	1,032	5	5	142	212	33	18	170	27
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,761	50	67	1,032	5	5	142	212	33	18	170	27
GEN-ACB（一般業務用 飛行援助に関する事項）（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
GEN-ACO（一般業務用 自家用の航空関係に関する事項）（3）	364	12	28	159	4	2	16	66	17	3	54	3
割合 （3）／（1）	20.7%	24.0%	41.8%	15.4%	80.0%	40.0%	11.3%	31.1%	51.5%	16.7%	31.8%	11.1%
GEN-ACR（一般業務用 航空機の修理に関する事項）（4）	1,532	37	52	948	3	0	98	186	20	12	153	23
割合 （4）／（1）	87.0%	74.0%	77.6%	91.9%	60.0%	0.0%	69.0%	87.7%	60.6%	66.7%	90.0%	85.2%
GEN-ACT（一般業務用 航空機の製造修理に関する事項）（5）	22	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（6）	44	15	12	0	0	0	0	0	0	0	17	0
割合 （6）／（1）	2.5%	30.0%	17.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
GEN-MMA（一般業務用 航空機の運用に関する事項）（7）	1,672	46	56	1,007	4	2	132	200	25	13	161	26
割合 （7）／（1）	94.9%	92.0%	83.6%	97.6%	80.0%	40.0%	93.0%	94.3%	75.8%	72.2%	94.7%	96.3%
GEN-NPW（一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項）（8）	15	0	0	11	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACB（公共業務用 飛行援助に関する事項）（9）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.1%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACR（公共業務用 航空機の修理に関する事項）（10）	74	4	9	22	0	0	10	9	6	5	9	0
割合 （10）／（1）	4.2%	8.0%	13.4%	2.1%	0.0%	0.0%	7.0%	4.2%	18.2%	27.8%	5.3%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（11）	40	2	6	7	0	2	4	3	5	5	6	0
割合 （11）／（1）	2.3%	4.0%	9.0%	0.7%	0.0%	40.0%	2.8%	1.4%	15.2%	27.8%	3.5%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（12）	38	2	3	15	0	0	6	7	2	0	3	0
割合 （12）／（1）	2.2%	4.0%	4.5%	1.5%	0.0%	0.0%	4.2%	3.3%	6.1%	0.0%	1.8%	0.0%
PUB-MMA（公共業務用 航空機の運用に関する事項）（13）	79	4	9	22	1	3	10	9	7	5	9	0
割合 （13）／（1）	4.5%	8.0%	13.4%	2.1%	20.0%	60.0%	7.0%	4.2%	21.2%	27.8%	5.3%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,761	50	67	1,032	5	5	142	212	33	18	170	27
V1X （2）	1,761	50	67	1,032	5	5	142	212	33	18	170	27
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,761	50	67	1,032	5	5	142	212	33	18	170	27
1.5MHz （2）	19	0	1	2	1	0	2	7	6	0	0	0
割合 （2）／（1）	1.1%	0.0%	1.5%	0.2%	20.0%	0.0%	1.4%	3.3%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （3）	1,742	50	66	1,030	4	5	140	205	27	18	170	27
割合 （3）／（1）	98.9%	100.0%	98.5%	99.8%	80.0%	100.0%	98.6%	96.7%	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	88	8	7	15	1	1	5	8	5	4	25	9
平成28年度	70	7	7	11	1	1	5	8	3	3	16	8
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.06
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	88	8	7	15	1	1	5	8	5	4	25	9
RL（無線航行陸上局）（2）	88	8	7	15	1	1	5	8	5	4	25	9
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	88	8	7	15	1	1	5	8	5	4	25	9
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項）（2）	88	8	7	15	1	1	5	8	5	4	25	9
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（3）	88	8	7	15	1	1	5	8	5	4	25	9
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	88	8	7	15	1	1	5	8	5	4	25	9
V1D （2）	88	8	7	15	1	1	5	8	5	4	25	9
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	88	8	7	15	1	1	5	8	5	4	25	9
6MHz （2）	24	2	3	0	1	0	1	2	1	3	8	3
割合 （2）／（1）	27.3%	25.0%	42.9%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0%	25.0%	20.0%	75.0%	32.0%	33.3%
12MHz （3）	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	3.4%	0.0%	28.6%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz （4）	57	6	2	9	0	1	4	7	4	1	17	6
割合 （4）／（1）	64.8%	75.0%	28.6%	60.0%	0.0%	100.0%	80.0%	87.5%	80.0%	25.0%	68.0%	66.7%
24MHz （5）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	5.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	9	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4)／(2)	81.8%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	8	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
割合 (6)／(2)	72.7%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	7	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0
割合 (7)／(2)	63.6%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	5	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
割合 (8)／(2)	45.5%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
定期保守点検の実施 (11)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
防災訓練の実施 (12)	9	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
割合 (12)／(2)	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施 (13)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	9.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数（2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満（3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	6	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1
割合（8）／（2）	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
72時間（3日）以上（9）	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合（9）／（2）	36.4%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数（2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している（3）	8	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
割合（3）／（2）	72.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について対策を実施している（4）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	18.2%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない（5）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑧　地震対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　その他の地震対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数　（2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している　（3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合　（3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施していない　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩　その他の地震対策の具体的内容　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数　（2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定　（3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合　（3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
空中線のボルト等による固定　（4）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　（4）／（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　津波・河川氾濫等の水害対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数　（2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について対策を実施している（4）	7	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1
割合　（4）／（2）	63.6%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施していない　（5）	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
割合　（5）／（2）	36.4%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数　（2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
経済的に困難なため　（3）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	9.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合　（5）／（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数　（2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない　（3）	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
割合　（3）／（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している　（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合　（4）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数　（2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している （3）	9	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
割合　（3）／（2）	81.8%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について対策を実施している （4）	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	18.2%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない （3）	8	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	72.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （4）	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	27.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	6	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	54.5%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	5	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	45.5%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 （6）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
その他 （7）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	18.2%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4)／(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5)／(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6)／(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7)／(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (8)／(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9)／(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (24)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (25)／(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (26)／(2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
365日（1年間）（3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
北海道 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	9.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	18.2%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	18.2%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	18.2%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (28)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
大阪府 (29)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (29)／(2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
兵庫県 (30)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (32)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
鳥取県 (33)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (33)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
島根県 (34)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (34)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (35)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (36)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (37)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

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

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (39) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
愛媛県 (40)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (40) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (41) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
福岡県 (42)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (42) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (44) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
熊本県 (45)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (45) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
大分県 (46)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (46) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
宮崎県 (47)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (47) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (48) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
沖縄県 (49)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (49) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
増減の予定はない (3)	8	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
割合 (3) / (2)	72.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
10局未満増加する予定 (6)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ レーダー技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし （6）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	582	44	52	197	18	15	56	113	45	14	79	7
平成28年度	604	44	56	192	21	13	68	104	43	14	91	9

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,297	87	97	1,231	18	15	199	298	63	29	233	27
平成28年度	2,099	75	96	1,099	23	15	193	265	56	30	218	29
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.18	0.16	0.11	0.28	0.04	0.05	0.13	0.14	0.09	0.08	0.18	0.19
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.16	0.14	0.10	0.25	0.05	0.05	0.13	0.13	0.07	0.08	0.17	0.21

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,297	87	97	1,231	18	15	199	298	63	29	233	27
MA（航空機局）（2）	2,297	87	97	1,231	18	15	199	298	63	29	233	27
割合　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,297	87	97	1,231	18	15	199	298	63	29	233	27
GEN-ACB（一般業務用 飛行援助に関する事項）（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
GEN-ACO（一般業務用 自家用の航空関係に関する事項）（3）	710	43	55	286	10	8	36	127	38	9	95	3
割合 （3）／（1）	30.9%	49.4%	56.7%	23.2%	55.6%	53.3%	18.1%	42.6%	60.3%	31.0%	40.8%	11.1%
GEN-ACR（一般業務用 航空機の修理に関する事項）（4）	1,877	41	66	1,078	3	8	136	260	43	17	202	23
割合 （4）／（1）	81.7%	47.1%	68.0%	87.6%	16.7%	53.3%	68.3%	87.2%	68.3%	58.6%	86.7%	85.2%
GEN-ACT（一般業務用 航空機の製造修理に関する事項）（5）	25	0	0	3	0	0	22	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（6）	44	15	12	0	0	0	0	0	0	0	17	0
割合 （6）／（1）	1.9%	17.2%	12.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%	0.0%
GEN-MMA（一般業務用 航空機の運用に関する事項）（7）	2,200	83	82	1,205	17	12	188	285	55	23	224	26
割合 （7）／（1）	95.8%	95.4%	84.5%	97.9%	94.4%	80.0%	94.5%	95.6%	87.3%	79.3%	96.1%	96.3%
GEN-NPW（一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項）（8）	15	0	0	11	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACB（公共業務用 飛行援助に関する事項）（9）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACR（公共業務用 航空機の修理に関する事項）（10）	74	4	9	22	0	0	10	9	6	5	9	0
割合 （10）／（1）	3.2%	4.6%	9.3%	1.8%	0.0%	0.0%	5.0%	3.0%	9.5%	17.2%	3.9%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（11）	40	2	6	7	0	2	4	3	5	5	6	0
割合 （11）／（1）	1.7%	2.3%	6.2%	0.6%	0.0%	13.3%	2.0%	1.0%	7.9%	17.2%	2.6%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（12）	38	2	3	15	0	0	6	7	2	0	3	0
割合 （12）／（1）	1.7%	2.3%	3.1%	1.2%	0.0%	0.0%	3.0%	2.3%	3.2%	0.0%	1.3%	0.0%
PUB-MMA（公共業務用 航空機の運用に関する事項）（13）	79	4	9	22	1	3	10	9	7	5	9	0
割合 （13）／（1）	3.4%	4.6%	9.3%	1.8%	5.6%	20.0%	5.0%	3.0%	11.1%	17.2%	3.9%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,297	87	97	1,231	18	15	199	298	63	29	233	27
V1D （2）	2,297	87	97	1,231	18	15	199	298	63	29	233	27
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
V1X （3）	875	0	1	704	0	0	39	88	0	0	28	15
割合 （3）／（1）	38.1%	0.0%	1.0%	57.2%	0.0%	0.0%	19.6%	29.5%	0.0%	0.0%	12.0%	55.6%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,297	87	97	1,231	18	15	199	298	63	29	233	27
14.5kHz（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400kHz（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz（4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz（5）	41	8	3	8	1	1	3	8	8	1	0	0
割合（5）／（1）	1.8%	9.2%	3.1%	0.6%	5.6%	6.7%	1.5%	2.7%	12.7%	3.4%	0.0%	0.0%
その他（6）	2,250	79	94	1,218	17	14	196	290	54	28	233	27
割合（6）／（1）	98.0%	90.8%	96.9%	98.9%	94.4%	93.3%	98.5%	97.3%	85.7%	96.6%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	156	8	14	43	3	1	23	31	13	6	33	2
平成28年度	127	3	13	35	4	0	20	27	11	4	26	2

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,345	29	41	855	3	1	116	140	18	8	114	20
平成28年度	1,076	8	33	713	4	0	91	105	13	4	86	19
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.11	0.05	0.05	0.19	0.01	0.00	0.08	0.07	0.02	0.02	0.09	0.14
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.08	0.01	0.04	0.16	0.01	0.00	0.06	0.05	0.02	0.01	0.07	0.14

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,345	29	41	855	3	1	116	140	18	8	114	20
MA（航空機局）（2）	1,345	29	41	855	3	1	116	140	18	8	114	20
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,345	29	41	855	3	1	116	140	18	8	114	20
GEN-ACB（一般業務用 飛行援助に関する事項）（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
GEN-ACO（一般業務用 自家用の航空関係に関する事項）（3）	135	2	14	45	1	1	12	24	5	2	29	0
割合 （3）／（1）	10.0%	6.9%	34.1%	5.3%	33.3%	100.0%	10.3%	17.1%	27.8%	25.0%	25.4%	0.0%
GEN-ACR（一般業務用 航空機の修理に関する事項）（4）	1,216	27	32	806	1	1	86	124	12	5	102	20
割合 （4）／（1）	90.4%	93.1%	78.0%	94.3%	33.3%	100.0%	74.1%	88.6%	66.7%	62.5%	89.5%	100.0%
GEN-ACT（一般業務用 航空機の製造修理に関する事項）（5）	18	0	0	1	0	0	17	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	14.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（6）	29	15	11	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （6）／（1）	2.2%	51.7%	26.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%
GEN-MMA（一般業務用 航空機の運用に関する事項）（7）	1,280	27	30	837	2	1	107	133	13	5	105	20
割合 （7）／（1）	95.2%	93.1%	73.2%	97.9%	66.7%	100.0%	92.2%	95.0%	72.2%	62.5%	92.1%	100.0%
GEN-NPW（一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項）（8）	13	0	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	1.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACB（公共業務用 飛行援助に関する事項）（9）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.1%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACR（公共業務用 航空機の修理に関する事項）（10）	59	2	9	18	0	0	9	4	5	3	9	0
割合 （10）／（1）	4.4%	6.9%	22.0%	2.1%	0.0%	0.0%	7.8%	2.9%	27.8%	37.5%	7.9%	0.0%
PUB-DAI（公共業務用 防災行政事務に関する事項）（11）	27	1	6	3	0	0	4	1	3	3	6	0
割合 （11）／（1）	2.0%	3.4%	14.6%	0.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.7%	16.7%	37.5%	5.3%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（12）	33	1	3	15	0	0	5	4	2	0	3	0
割合 （12）／（1）	2.5%	3.4%	7.3%	1.8%	0.0%	0.0%	4.3%	2.9%	11.1%	0.0%	2.6%	0.0%
PUB-MMA（公共業務用 航空機の運用に関する事項）（13）	61	2	9	18	1	0	9	5	5	3	9	0
割合 （13）／（1）	4.5%	6.9%	22.0%	2.1%	33.3%	0.0%	7.8%	3.6%	27.8%	37.5%	7.9%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,345	29	41	855	3	1	116	140	18	8	114	20
V1D （2）	1,345	29	41	855	3	1	116	140	18	8	114	20
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
V1X （3）	875	0	1	704	0	0	39	88	0	0	28	15
割合 （3）／（1）	65.1%	0.0%	2.4%	82.3%	0.0%	0.0%	33.6%	62.9%	0.0%	0.0%	24.6%	75.0%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,345	29	41	855	3	1	116	140	18	8	114	20
6MHz（2）	6	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0
割合（2）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（3）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（4）	1,338	29	41	855	3	1	116	135	16	8	114	20
割合（4）／（1）	99.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.4%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38	7	6	6	0	1	2	3	1	2	6	4
平成28年度	35	5	6	6	0	1	2	3	1	2	6	3
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

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

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	8	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1
割合 (4)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	6	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1
割合 (6)／(2)	60.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	5	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 (7)／(2)	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	10.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
定期保守点検の実施 (11)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
防災訓練の実施 (12)	7	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1
割合 (12)／(2)	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施 (13)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	10.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	9	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数（2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（8）／（2）	30.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
72時間（3日）以上（9）	7	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
割合（9）／（2）	70.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑥ 予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数（2）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合（5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数（2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している（3）	8	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
割合（3）／（2）	80.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について対策を実施している（4）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	20.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

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

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

⑫ 津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（水害対策を実施していない免許人数）（1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
経済的に困難なため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	20.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため （5）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬ その他の水害対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない （3）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑭ 火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している（3）	8	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について対策を実施している（4）	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑮ 火災対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（火災対策を実施していない免許人数）（1）	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑯ その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない （3）	9	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑰ 地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑱ 地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	6	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	22.2%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （6）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (24)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (25)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (26)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
365日（1年間）（3）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
北海道 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	10.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	10.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	10.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	10.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (33)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (40) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (41) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (42) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (44) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮崎県 (47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (48) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
沖縄県 (49)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (49) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
増減の予定はない (3)	8	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ レーダー技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 （3）	5	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし （6）	6	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	11	1	2	8	0	0	0	2	0	0	0	0
平成28年度	10	1	2	8	0	0	0	1	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	44	1	13	26	0	0	0	4	0	0	0	0
平成28年度	55	1	16	33	0	0	0	5	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	44	1	13	26	0	0	0	4	0	0	0	0
EX（実験試験局）（2）	44	1	13	26	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	44	1	13	26	0	0	0	4	0	0	0	0
EXP-EDC（実験試験用 教育に関する事項）（2）	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	15.9%	0.0%	53.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（3）	37	1	6	26	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	84.1%	100.0%	46.2%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	44	1	13	26	0	0	0	4	0	0	0	0
N0N （2）	11	0	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D （3）	31	1	11	18	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	70.5%	100.0%	84.6%	69.2%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VXX （4）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	4.5%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	44	1	13	26	0	0	0	4	0	0	0	0
700kHz （2）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	4.5%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	2.3%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz （4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12MHz （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	2.3%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz （6）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	15.9%	0.0%	0.0%	26.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz （7）	12	1	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	27.3%	100.0%	53.8%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz （8）	10	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	22.7%	0.0%	23.1%	26.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （9）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	2.3%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （10）	10	0	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	22.7%	0.0%	0.0%	26.9%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	1	0	1	0	0	1	2	0	0	2	1
平成28年度	2	1	0	1	0	0	1	2	0	0	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	50	10	0	16	0	0	1	14	0	0	8	1
平成28年度	44	10	0	11	0	0	1	14	0	0	7	1
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	50	10	0	16	0	0	1	14	0	0	8	1
MR（無線標定移動局）（2）	48	10	0	15	0	0	1	14	0	0	7	1
割合 （2）／（1）	96.0%	100.0%	0.0%	93.8%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	87.5%	100.0%
RO（無線航行移動局）（3）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（1）	4.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	50	10	0	16	0	0	1	14	0	0	8	1
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項）（2）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	4.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（3）	50	10	0	16	0	0	1	14	0	0	8	1
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	50	10	0	16	0	0	1	14	0	0	8	1
V1D （2）	50	10	0	16	0	0	1	14	0	0	8	1
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	50	10	0	16	0	0	1	14	0	0	8	1
6MHz （2）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	4.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
14.5MHz （3）	48	10	0	15	0	0	1	14	0	0	7	1
割合 （3）／（1）	96.0%	100.0%	0.0%	93.8%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	87.5%	100.0%

第３節　1,215MHz 超 1.4GHz 以下

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	15	1	0	3	0	0	1	5	1	1	3	0
平成28年度	21	1	1	10	0	0	1	4	1	1	2	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	1	0	3	0	0	1	6	1	1	3	0
平成28年度	22	1	1	10	0	0	1	5	1	1	2	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	1	0	3	0	0	1	6	1	1	3	0
MR（無線標定移動局）（2）	16	1	0	3	0	0	1	6	1	1	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	1	0	3	0	0	1	6	1	1	3	0
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（2）	16	1	0	3	0	0	1	6	1	1	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
PUB-OTG（公共業務用 無線標定に関する事項）（3）	6	1	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0
割合 （3）／（1）	37.5%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	1	0	3	0	0	1	6	1	1	3	0
N0N （2）	16	1	0	3	0	0	1	6	1	1	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	1	0	3	0	0	1	6	1	1	3	0
その他(*0N) （2）	16	1	0	3	0	0	1	6	1	1	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
LO（構内無線局）（2）	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
F1D （2）	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
16kHz （2）	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	93,630	7,305	8,525	23,746	3,702	3,011	12,515	15,008	6,236	3,756	10,585	201
平成28年度	109,647	8,494	10,168	26,823	4,352	3,569	14,920	17,925	7,472	4,259	12,431	214

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	96,962	7,394	8,655	24,623	3,812	3,094	12,850	15,373	6,359	3,842	10,752	208
平成28年度	113,021	8,597	10,315	27,647	4,471	3,659	15,260	18,290	7,603	4,343	12,617	219
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	7.67	13.99	9.89	5.57	8.85	10.43	8.58	7.47	8.68	10.23	8.36	1.44
平成28年度 1万人あたり無線局数	8.83	15.61	11.05	6.36	9.87	11.92	10.10	8.75	10.05	10.92	9.56	1.57

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	96,962	7,394	8,655	24,623	3,812	3,094	12,850	15,373	6,359	3,842	10,752	208
AT（アマチュア局）（2）	96,962	7,394	8,655	24,623	3,812	3,094	12,850	15,373	6,359	3,842	10,752	208
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	96,962	7,394	8,655	24,623	3,812	3,094	12,850	15,373	6,359	3,842	10,752	208
ATC-ATC（アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項）（2）	96,961	7,394	8,655	24,623	3,812	3,094	12,850	15,373	6,359	3,842	10,751	208
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
ATC-ATS（アマチュア業務用 アマチュア業務（人工衛星追跡管制）に関する事項）（3）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	96,962	7,394	8,655	24,623	3,812	3,094	12,850	15,373	6,359	3,842	10,752	208
3SA （2）	26,854	1,259	2,622	7,802	1,201	742	3,280	4,045	1,695	1,066	3,043	99
割合 （2）／（1）	27.7%	17.0%	30.3%	31.7%	31.5%	24.0%	25.5%	26.3%	26.7%	27.7%	28.3%	47.6%
3SF （3）	2,786	201	585	670	91	104	355	363	102	183	126	6
割合 （3）／（1）	2.9%	2.7%	6.8%	2.7%	2.4%	3.4%	2.8%	2.4%	1.6%	4.8%	1.2%	2.9%
3VA （4）	5	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 （4）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3VF （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4HA （6）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4SA （7）	42,637	2,849	4,332	8,146	1,464	1,678	5,264	7,554	3,139	1,661	6,493	57
割合 （7）／（1）	44.0%	38.5%	50.1%	33.1%	38.4%	54.2%	41.0%	49.1%	49.4%	43.2%	60.4%	27.4%
4SF （8）	24,661	3,082	1,113	8,001	1,054	570	3,948	3,409	1,423	929	1,086	46
割合 （8）／（1）	25.4%	41.7%	12.9%	32.5%	27.6%	18.4%	30.7%	22.2%	22.4%	24.2%	10.1%	22.1%
4VA （9）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
割合 （9）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4VF （10）	14	2	3	2	1	0	3	2	0	0	1	0
割合 （10）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A （11）	9	0	1	3	0	0	2	0	0	0	3	0
割合 （11）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1B （12）	72	3	1	26	2	0	4	23	11	2	0	0
割合 （12）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%
A1C （13）	10	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0
割合 （13）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1D （14）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （14）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1E （15）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2B （16）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2C （17）	8	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
割合 （17）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D （18）	13	0	0	1	0	1	1	7	0	0	3	0
割合 （18）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2E （19）	10	0	0	0	0	0	0	7	2	1	0	0
割合 （19）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7D （20）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （20）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7W （21）	7	0	0	0	1	0	0	2	3	1	0	0
割合 （21）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A8W （22）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （22）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
C3C （23）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （23）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （24）	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
割合 （24）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （25）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （25）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （26）	27	0	4	7	8	0	0	5	0	3	0	0
割合 （26）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
F1A （27）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （27）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1C （28）	4	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
割合 （28）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D （29）	4	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B （30）	21	1	1	9	0	1	4	3	0	0	1	1
割合 （30）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%
F2C （31）	10	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0
割合 （31）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D （32）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 （32）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E （33）	7	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	0
割合 （33）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E （34）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （34）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W （35）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （35）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （36）	130	7	5	40	17	1	5	23	13	6	13	0
割合 （36）／（1）	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.2%	0.1%	0.0%
H1B （37）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D （38）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

H1E （39）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2A （40）	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2B （41）	4	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2C （42）	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2D （43）	4	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2E （44）	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3C （45）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3F （46）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7D （47）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7W （48）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W （49）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （49）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3C （50）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （50）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W （51）	13	0	1	2	1	0	0	7	1	1	0	0
割合 （51）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A （52）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （52）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1D （53）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E （54）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （54）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2A （55）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （55）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D （56）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （56）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E （57）	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （57）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W （58）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B （59）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E （60）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A （61）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （61）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B （62）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D （63）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （63）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C （64）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E （65）	7	0	0	4	1	0	0	1	1	0	0	0
割合 （65）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F （66）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W （67）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （67）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W （68）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B （69）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （69）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E （70）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （70）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A （71）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （71）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B （72）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （72）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D （73）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （73）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C （74）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （74）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E （75）	8	0	0	4	1	0	0	1	1	0	1	0
割合 （75）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F （76）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （76）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W （77）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （77）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W （78）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

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

割合 （78）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （79）	19	0	0	7	1	0	3	6	1	1	0	0
割合 （79）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N （80）	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （80）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A （81）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （81）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B （82）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （82）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E （83）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （83）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A （84）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （84）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B （85）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （85）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2C （86）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （86）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D （87）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （87）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2E （88）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （88）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C （89）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （89）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F （90）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （90）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7D （91）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （91）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W （92）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （92）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W （93）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （93）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D （94）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （94）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1E （95）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （95）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W （96）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （96）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （97）	22	0	4	6	8	0	0	1	1	2	0	0
割合 （97）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
X8W （98）	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 （98）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	96,962	7,394	8,655	24,623	3,812	3,094	12,850	15,373	6,359	3,842	10,752	208
350Hz （2）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500Hz （3）	72	3	1	29	2	0	3	23	9	2	0	0
割合 （3）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%
1kHz （4）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.08kHz （5）	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz （6）	40	2	1	17	6	0	1	13	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.25kHz （7）	9	1	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
割合 （7）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5kHz （8）	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7kHz （9）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2kHz （10）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （10）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2kHz （11）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz （12）	9	0	0	0	1	0	0	7	0	1	0	0
割合 （12）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.6kHz （13）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （13）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz （14）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz （15）	13	0	0	0	1	0	0	8	2	1	1	0
割合 （15）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5kHz （16）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （16）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.5kHz （17）	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

6kHz （18）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 （18）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz （19）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （19）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz （20）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
割合 （20）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20kHz （21）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （21）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz （22）	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （22）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz （23）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （23）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.8MHz （24）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （24）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7MHz （25）	12	0	0	4	7	0	0	0	0	1	0	0
割合 （25）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.8MHz （26）	32	2	3	13	0	1	2	2	1	0	8	0
割合 （26）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
3.8MHz （27）	4	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 （27）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz （28）	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （28）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （29）	14	0	1	3	0	0	4	4	1	1	0	0
割合 （29）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （30）	81	3	4	21	6	2	9	11	9	4	11	1
割合 （30）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.5%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	271	23	26	72	23	17	27	28	28	4	26	2
平成28年度	240	23	19	66	21	12	24	19	26	7	24	4

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	379	25	31	122	33	19	29	42	34	8	34	2
平成28年度	345	25	21	110	30	15	28	37	33	11	31	4
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.03	0.05	0.04	0.03	0.08	0.06	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.05	0.02	0.03	0.07	0.05	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	379	25	31	122	33	19	29	42	34	8	34	2
MP（携帯局）（2）	379	25	31	122	33	19	29	42	34	8	34	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	379	25	31	122	33	19	29	42	34	8	34	2
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	377	25	31	120	33	19	29	42	34	8	34	2
割合 （2）／（1）	99.5%	100.0%	100.0%	98.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	379	25	31	122	33	19	29	42	34	8	34	2
F3F （2）	379	25	31	122	33	19	29	42	34	8	34	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	379	25	31	122	33	19	29	42	34	8	34	2
6MHz （2）	379	25	31	122	33	19	29	42	34	8	34	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	212	15	25	44	23	15	19	24	23	3	19	2
有効回答数 (2)	212	15	25	44	23	15	19	24	23	3	19	2
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない (3)	137	11	17	22	18	10	10	15	17	1	15	1
割合 (3)／(2)	64.6%	73.3%	68.0%	50.0%	78.3%	66.7%	52.6%	62.5%	73.9%	33.3%	78.9%	50.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	28	2	1	11	2	3	2	3	2	0	2	0
割合 (4)／(2)	13.2%	13.3%	4.0%	25.0%	8.7%	20.0%	10.5%	12.5%	8.7%	0.0%	10.5%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	12	1	1	4	1	1	1	2	0	1	0	0
割合 (5)／(2)	5.7%	6.7%	4.0%	9.1%	4.3%	6.7%	5.3%	8.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.5%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	5	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	2.4%	6.7%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	5.3%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	11	1	1	4	1	1	1	0	0	0	2	0
割合 (8)／(2)	5.2%	6.7%	4.0%	9.1%	4.3%	6.7%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%
運用状況の常時監視(遠隔含む) (9)	16	1	3	5	1	1	3	0	1	0	1	0
割合 (9)／(2)	7.5%	6.7%	12.0%	11.4%	4.3%	6.7%	15.8%	0.0%	4.3%	0.0%	5.3%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	4	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	1.9%	0.0%	4.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	45	2	5	11	4	3	5	6	4	1	3	1
割合 (11)／(2)	21.2%	13.3%	20.0%	25.0%	17.4%	20.0%	26.3%	25.0%	17.4%	33.3%	15.8%	50.0%
防災訓練の実施 (12)	4	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	1.9%	0.0%	8.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	6	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	2.8%	6.7%	8.0%	2.3%	0.0%	0.0%	5.3%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	212	15	25	44	23	15	19	24	23	3	19	2
有効回答数 (2)	212	15	25	44	23	15	19	24	23	3	19	2
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.9%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	1.4%	13.3%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.9%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	1.4%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	5	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	2.4%	13.3%	0.0%	4.5%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	7	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	3.3%	13.3%	8.0%	4.5%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	12	2	3	4	0	2	1	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	5.7%	13.3%	12.0%	9.1%	0.0%	13.3%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	20	4	3	4	1	4	1	0	1	0	2	0
割合 (10)／(2)	9.4%	26.7%	12.0%	9.1%	4.3%	26.7%	5.3%	0.0%	4.3%	0.0%	10.5%	0.0%
8～9時 (11)	39	4	4	8	5	6	3	2	4	0	3	0
割合 (11)／(2)	18.4%	26.7%	16.0%	18.2%	21.7%	40.0%	15.8%	8.3%	17.4%	0.0%	15.8%	0.0%
9～10時 (12)	69	7	13	11	8	8	5	7	5	0	5	0
割合 (12)／(2)	32.5%	46.7%	52.0%	25.0%	34.8%	53.3%	26.3%	29.2%	21.7%	0.0%	26.3%	0.0%
10～11時 (13)	77	7	13	14	9	9	6	10	4	0	5	0
割合 (13)／(2)	36.3%	46.7%	52.0%	31.8%	39.1%	60.0%	31.6%	41.7%	17.4%	0.0%	26.3%	0.0%
11～12時 (14)	76	7	13	14	7	9	6	11	4	0	5	0
割合 (14)／(2)	35.8%	46.7%	52.0%	31.8%	30.4%	60.0%	31.6%	45.8%	17.4%	0.0%	26.3%	0.0%
12～13時 (15)	67	6	11	14	7	7	4	10	4	0	4	0
割合 (15)／(2)	31.6%	40.0%	44.0%	31.8%	30.4%	46.7%	21.1%	41.7%	17.4%	0.0%	21.1%	0.0%
13～14時 (16)	78	8	12	16	7	9	6	11	4	0	5	0
割合 (16)／(2)	36.8%	53.3%	48.0%	36.4%	30.4%	60.0%	31.6%	45.8%	17.4%	0.0%	26.3%	0.0%
14～15時 (17)	76	8	12	16	8	9	4	10	4	0	5	0
割合 (17)／(2)	35.8%	53.3%	48.0%	36.4%	34.8%	60.0%	21.1%	41.7%	17.4%	0.0%	26.3%	0.0%
15～16時 (18)	65	6	9	14	6	9	4	8	5	0	4	0
割合 (18)／(2)	30.7%	40.0%	36.0%	31.8%	26.1%	60.0%	21.1%	33.3%	21.7%	0.0%	21.1%	0.0%
16～17時 (19)	50	4	7	11	5	8	4	3	4	0	4	0
割合 (19)／(2)	23.6%	26.7%	28.0%	25.0%	21.7%	53.3%	21.1%	12.5%	17.4%	0.0%	21.1%	0.0%
17～18時 (20)	24	3	4	8	1	3	0	2	2	0	1	0
割合 (20)／(2)	11.3%	20.0%	16.0%	18.2%	4.3%	20.0%	0.0%	8.3%	8.7%	0.0%	5.3%	0.0%
18～19時 (21)	12	2	0	6	0	1	0	1	2	0	0	0
割合 (21)／(2)	5.7%	13.3%	0.0%	13.6%	0.0%	6.7%	0.0%	4.2%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	7	2	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 (22)／(2)	3.3%	13.3%	0.0%	6.8%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	1.9%	13.3%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	1.4%	13.3%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.9%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.9%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	124	7	12	27	14	6	12	10	17	3	14	2
割合 (27)／(2)	58.5%	46.7%	48.0%	61.4%	60.9%	40.0%	63.2%	41.7%	73.9%	100.0%	73.7%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

③　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	212	15	25	44	23	15	19	24	23	3	19	2
有効回答数 （2）	212	15	25	44	23	15	19	24	23	3	19	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
365日（1年間）（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.5%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	0.9%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	10	0	3	4	1	1	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	4.7%	0.0%	12.0%	9.1%	4.3%	6.7%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	30	5	3	6	2	2	2	6	0	0	4	0
割合 （6）／（2）	14.2%	33.3%	12.0%	13.6%	8.7%	13.3%	10.5%	25.0%	0.0%	0.0%	21.1%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	92	4	11	23	8	7	11	11	12	1	3	1
割合 （7）／（2）	43.4%	26.7%	44.0%	52.3%	34.8%	46.7%	57.9%	45.8%	52.2%	33.3%	15.8%	50.0%
過去1年送信実績なし （8）	77	5	8	10	12	5	6	6	11	2	11	1
割合 （8）／（2）	36.3%	33.3%	32.0%	22.7%	52.2%	33.3%	31.6%	25.0%	47.8%	66.7%	57.9%	50.0%

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

④ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	135	10	17	34	11	10	13	18	12	1	8	1
有効回答数 (2)	135	10	17	34	11	10	13	18	12	1	8	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
北海道 (3)	15	10	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	11.1%	100.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	7	0	4	0	0	1	0	2	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	5.2%	0.0%	23.5%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	13	0	6	3	0	1	0	3	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	9.6%	0.0%	35.3%	8.8%	0.0%	10.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	15	1	4	5	1	1	0	3	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	11.1%	10.0%	23.5%	14.7%	9.1%	10.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	7	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	5.2%	10.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	9	0	4	2	1	0	0	2	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	6.7%	0.0%	23.5%	5.9%	9.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	22	0	7	10	1	1	0	3	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	16.3%	0.0%	41.2%	29.4%	9.1%	10.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	16	0	1	10	0	1	1	3	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	11.9%	0.0%	5.9%	29.4%	0.0%	10.0%	7.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	11	0	1	6	0	1	0	3	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	8.1%	0.0%	5.9%	17.6%	0.0%	10.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	14	0	1	7	1	2	0	3	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	10.4%	0.0%	5.9%	20.6%	9.1%	20.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	20	0	0	14	1	2	0	3	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	14.8%	0.0%	0.0%	41.2%	9.1%	20.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	18	0	0	13	0	2	0	3	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	13.3%	0.0%	0.0%	38.2%	0.0%	20.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	24	0	1	18	0	1	0	4	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	17.8%	0.0%	5.9%	52.9%	0.0%	10.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	16	0	0	11	0	2	0	3	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	11.9%	0.0%	0.0%	32.4%	0.0%	20.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	18	0	1	3	7	4	0	3	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	13.3%	0.0%	5.9%	8.8%	63.6%	40.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	12	0	0	1	2	6	0	3	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	8.9%	0.0%	0.0%	2.9%	18.2%	60.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	10	0	0	0	0	6	1	3	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	7.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	9	0	0	0	0	4	2	3	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	15.4%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	9	0	1	3	0	1	1	3	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	6.7%	0.0%	5.9%	8.8%	0.0%	10.0%	7.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	14	0	0	4	5	1	1	3	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	10.4%	0.0%	0.0%	11.8%	45.5%	10.0%	7.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	11	0	0	0	1	1	6	3	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	10.0%	46.2%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	11	0	0	4	1	1	2	3	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	8.1%	0.0%	0.0%	11.8%	9.1%	10.0%	15.4%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	21	0	0	4	1	3	10	3	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	15.6%	0.0%	0.0%	11.8%	9.1%	30.0%	76.9%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	9	0	0	1	0	1	3	3	1	0	0	0
割合 (26)／(2)	6.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	10.0%	23.1%	16.7%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	6	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	7.7%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	15	0	0	1	0	2	2	10	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	11.1%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	20.0%	15.4%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	18	0	1	3	0	1	2	11	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	13.3%	0.0%	5.9%	8.8%	0.0%	10.0%	15.4%	61.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	10	0	0	1	0	1	0	8	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	7.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	10.0%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	9	0	0	1	0	1	2	5	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	6.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	10.0%	15.4%	27.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	11	0	0	0	0	1	2	7	1	0	0	0
割合 (32)／(2)	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	15.4%	38.9%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	10	0	0	0	0	0	0	4	5	1	0	0
割合 (33)／(2)	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	41.7%	100.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	9	0	0	0	1	0	0	3	4	1	0	0
割合 (34)／(2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	16.7%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	9	0	0	0	0	1	0	3	4	1	0	0
割合 (35)／(2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	16.7%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	11	0	0	0	1	1	0	3	5	1	0	0
割合 (36)／(2)	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	10.0%	0.0%	16.7%	41.7%	100.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	10	0	0	0	1	1	0	3	3	1	1	0
割合 (37)／(2)	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	10.0%	0.0%	16.7%	25.0%	100.0%	12.5%	0.0%

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

徳島県 (38)	4	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
割合 (38) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	8.3%	100.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	5	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0
割合 (39) / (2)	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	11.1%	8.3%	100.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	6	0	0	0	1	0	0	3	1	1	0	0
割合 (40) / (2)	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	16.7%	8.3%	100.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	6	0	0	0	1	0	0	3	1	1	0	0
割合 (41) / (2)	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	16.7%	8.3%	100.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	12	0	0	2	1	0	0	3	1	0	5	0
割合 (42) / (2)	8.9%	0.0%	0.0%	5.9%	9.1%	0.0%	0.0%	16.7%	8.3%	0.0%	62.5%	0.0%
佐賀県 (43)	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0
割合 (43) / (2)	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
長崎県 (44)	8	0	0	1	0	1	0	3	0	0	3	0
割合 (44) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	10.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%
熊本県 (45)	10	0	0	3	1	0	0	3	0	0	3	0
割合 (45) / (2)	7.4%	0.0%	0.0%	8.8%	9.1%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%
大分県 (46)	6	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0
割合 (46) / (2)	4.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%
宮崎県 (47)	10	0	0	1	0	0	0	2	0	0	7	0
割合 (47) / (2)	7.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	87.5%	0.0%
鹿児島県 (48)	10	0	0	2	0	0	0	4	0	0	4	0
割合 (48) / (2)	7.4%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
沖縄県 (49)	6	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	1
割合 (49) / (2)	4.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	12.5%	100.0%
海上 (50)	4	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
割合 (50) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	12.5%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 無線設備の使用年数 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	212	15	25	44	23	15	19	24	23	3	19	2
有効回答数 (2)	212	15	25	44	23	15	19	24	23	3	19	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1年未満 (3)	11	0	1	3	1	1	0	3	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	5.2%	0.0%	4.0%	6.8%	4.3%	6.7%	0.0%	12.5%	4.3%	0.0%	5.3%	0.0%
1年以上3年未満 (4)	68	4	8	10	4	7	8	7	10	0	10	0
割合 (4) / (2)	32.1%	26.7%	32.0%	22.7%	17.4%	46.7%	42.1%	29.2%	43.5%	0.0%	52.6%	0.0%
3年以上5年未満 (5)	82	4	8	24	7	5	9	10	10	2	3	0
割合 (5) / (2)	38.7%	26.7%	32.0%	54.5%	30.4%	33.3%	47.4%	41.7%	43.5%	66.7%	15.8%	0.0%
5年以上10年未満 (6)	37	5	6	4	7	1	2	4	2	0	4	2
割合 (6) / (2)	17.5%	33.3%	24.0%	9.1%	30.4%	6.7%	10.5%	16.7%	8.7%	0.0%	21.1%	100.0%
10年以上 (7)	14	2	2	3	4	1	0	0	0	1	1	0
割合 (7) / (2)	6.6%	13.3%	8.0%	6.8%	17.4%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	5.3%	0.0%

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

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行・代替・廃止計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	212	15	25	44	23	15	19	24	23	3	19	2
有効回答数 （2）	212	15	25	44	23	15	19	24	23	3	19	2
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を策定済 （3）	32	2	3	6	4	1	3	3	2	2	6	0
割合 （3）／（2）	15.1%	13.3%	12.0%	13.6%	17.4%	6.7%	15.8%	12.5%	8.7%	66.7%	31.6%	0.0%
一部の無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を策定済（一部の無線局は移行・代替・廃止の計画を今後検討予定）（4）	10	0	0	6	1	1	1	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	4.7%	0.0%	0.0%	13.6%	4.3%	6.7%	5.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
移行・代替・廃止の計画は今後検討予定（5）	170	13	22	32	18	13	15	21	21	0	13	2
割合 （5）／（2）	80.2%	86.7%	88.0%	72.7%	78.3%	86.7%	78.9%	87.5%	91.3%	0.0%	68.4%	100.0%

② 移行・代替・廃止予定（全ての無線局）　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人）（1）	32	2	3	6	4	1	3	3	2	2	6	0
有効回答数 （2）	32	2	3	6	4	1	3	3	2	2	6	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
全ての無線局を移行予定（代替・廃止の予定なし）（3）	11	1	1	3	1	1	1	1	1	0	1	0
割合 （3）／（2）	34.4%	50.0%	33.3%	50.0%	25.0%	100.0%	33.3%	33.3%	50.0%	0.0%	16.7%	0.0%
全ての無線局を代替予定（移行・廃止の予定なし）（4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.1%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定（移行・代替の予定なし）（5）	19	1	1	2	3	0	2	2	1	2	5	0
割合 （5）／（2）	59.4%	50.0%	33.3%	33.3%	75.0%	0.0%	66.7%	66.7%	50.0%	100.0%	83.3%	0.0%
一部の無線局を移行し、一部の無線局を代替予定（廃止予定なし）（6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	3.1%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局を移行し、一部の無線局を廃止予定（代替予定なし）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局を代替し、一部の無線局を廃止予定（移行予定なし）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局を移行し、一部の無線局を代替し、一部の無線局を廃止予定 （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 移行完了予定時期（全ての無線局）［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（移行を予定している免許人数）（1）	12	1	1	4	1	1	1	1	1	0	1	0
有効回答数 （2）	12	1	1	4	1	1	1	1	1	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1年以内（2020年3月中）（3）	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超3年以内（2020年4月以降2022年3月中）（4）	8	1	1	2	1	1	0	0	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	66.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3年超5年以内（2022年4月以降2024年3月中）（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内（2024年4月以降2026年3月中）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超（2026年4月以降）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 代替完了予定時期（全ての無線局）［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（代替を予定している免許人数）（1）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内（2020年3月中）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超3年以内（2020年4月以降2022年3月中）（4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超5年以内（2022年4月以降2024年3月中）（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内（2024年4月以降2026年3月中）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超（2026年4月以降）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤　廃止完了予定時期（全ての無線局）［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （廃止を予定している免許人数）（1）	19	1	1	2	3	0	2	2	1	2	5	0
有効回答数　(2)	19	1	1	2	3	0	2	2	1	2	5	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1年以内（2020年3月中）（3）	12	1	0	2	2	0	2	1	1	2	1	0
割合　(3)／(2)	63.2%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	20.0%	0.0%
1年超3年以内（2020年4月以降2022年3月中）（4）	7	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4	0
割合　(4)／(2)	36.8%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%
3年超5年以内（2022年4月以降2024年3月中）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内（2024年4月以降2026年3月中）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超（2026年4月以降）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　移行・代替・廃止予定（一部の無線局）　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （一部の無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人）（1）	10	0	0	6	1	1	1	0	0	1	0	0
有効回答数　(2)	10	0	0	6	1	1	1	0	0	1	0	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
当該一部の無線局の全てを移行予定（代替・廃止の予定なし）（3）	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	30.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該一部の無線局の全てを代替予定（移行・廃止の予定なし）（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合　(4)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
当該一部の無線局の全てを廃止予定（移行・代替の予定なし）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該一部の無線局のうち、一部の無線局を移行し、一部の無線局を代替予定（廃止予定なし）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該一部の無線局のうち、一部の無線局を移行し、一部の無線局を廃止予定（代替予定なし）（7）	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　(7)／(2)	30.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該一部の無線局のうち、一部の無線局を代替し、一部の無線局を廃止予定（移行予定なし）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該一部の無線局のうち、一部の無線局を移行し、一部の無線局を代替し、一部の無線局を廃止予定　(9)	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
割合　(9)／(2)	30.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑦ 移行完了予定時期（一部の無線局）［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（移行を予定している免許人数）（1）	9	0	0	6	1	1	1	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	9	0	0	6	1	1	1	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内（2020年3月中）（3）	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超3年以内（2020年4月以降2022年3月中）（4）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	22.2%	0.0%	0.0%	16.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超5年以内（2022年4月以降2024年3月中）（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内（2024年4月以降2026年3月中）（6）	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	22.2%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超（2026年4月以降）（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 代替完了予定時期（一部の無線局）［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（代替を予定している免許人数）（1）	4	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0
有効回答数 （2）	4	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1年以内（2020年3月中）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超3年以内（2020年4月以降2022年3月中）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超5年以内（2022年4月以降2024年3月中）（5）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内（2024年4月以降2026年3月中）（6）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超（2026年4月以降）（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 廃止完了予定時期（一部の無線局）［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（廃止を予定している免許人数）（1）	6	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内（2020年3月中）（3）	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超3年以内（2020年4月以降2022年3月中）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超5年以内（2022年4月以降2024年3月中）（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内（2024年4月以降2026年3月中）（6）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超（2026年4月以降）（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
平成28年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
平成28年度	13	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
SP（特別業務の局）（2）	7	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
PUB-GMA（公共業務用 電気通信の監理・規律に関する事項）（2）	7	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
F3E （2）	7	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
平成28年度	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
平成28年度	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RL（無線航行陸上局）（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P0N （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1.5MHz （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

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

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
定期保守点検の実施 (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
防災訓練の実施 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
72時間（3日）以上（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

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

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

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
対策を実施している （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
その他の対策を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

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

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

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数　（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合　（5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数　（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
実施している対策はない　（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合　（3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
その他の対策を実施している　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

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

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
実施している対策はない （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
その他の対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
対策を実施している （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
0～1時 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1～2時 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2～3時 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
3～4時 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4～5時 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
5～6時 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
6～7時 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
7～8時 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
8～9時 (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
9～10時 (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
10～11時 (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
11～12時 (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (14)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
12～13時 (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (15)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
13～14時 (16)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (16)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
14～15時 (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (17)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
15～16時 (18)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (18)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
16～17時 (19)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (19)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
17～18時 (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (20)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
18～19時 (21)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (21)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
19～20時 (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (22)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
20～21時 (23)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (23)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
21～22時 (24)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (24)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
22～23時 (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (25)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
23～24時 (26)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (26)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
365日（1年間）（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
北海道 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮崎県 (47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
沖縄県 (49)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (49) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
増減の予定はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
無線局数は減少する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ レーダー技術の高度化の予定 ［単位：人］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

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

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視(遠隔含む) (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防災訓練の実施 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

③　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

④ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
北海道 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮崎県 (47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
沖縄県 (49)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の運用状態　[単位:人]

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

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

⑥ 災害時の運用日数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害時の放送番組の素材中継を運用目的とした免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上 365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上 250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上 150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑧ 通信方式 ［単位：人］

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

⑨ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑪ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π/2シフトBPSK （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π/4シフトQPSK （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32QAM （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑫ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
平成28年度	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	112	2	7	48	0	2	8	20	6	7	12	0
平成28年度	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	112	2	7	48	0	2	8	20	6	7	12	0
MP（携帯局）（2）	112	2	7	48	0	2	8	20	6	7	12	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	112	2	7	48	0	2	8	20	6	7	12	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	112	2	7	48	0	2	8	20	6	7	12	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	44	0	2	13	0	0	8	8	2	2	9	0
割合 （3）／（1）	39.3%	0.0%	28.6%	27.1%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	33.3%	28.6%	75.0%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	112	2	7	48	0	2	8	20	6	7	12	0
X7W （2）	112	2	7	48	0	2	8	20	6	7	12	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	112	2	7	48	0	2	8	20	6	7	12	0
8.5MHz （2）	112	2	7	48	0	2	8	20	6	7	12	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17.5MHz （3）	108	1	6	48	0	1	8	20	5	7	12	0
割合 （3）／（1）	96.4%	50.0%	85.7%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	0.0%

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答数 （2）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
実施している対策はない （3）	6	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0
割合 （3）／（2）	15.0%	50.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 （4）	13	0	0	4	0	1	2	4	0	0	2	0
割合 （4）／（2）	32.5%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	28.6%	80.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （5）	7	0	1	0	0	1	2	0	1	1	1	0
割合 （5）／（2）	17.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	100.0%	28.6%	0.0%	20.0%	33.3%	20.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 （6）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	5.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （7）	6	1	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 （7）／（2）	15.0%	50.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	40.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （8）	11	0	2	2	0	1	2	0	1	0	3	0
割合 （8）／（2）	27.5%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	100.0%	28.6%	0.0%	20.0%	0.0%	60.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） （9）	20	1	2	4	0	1	2	3	3	1	3	0
割合 （9）／（2）	50.0%	50.0%	33.3%	66.7%	0.0%	100.0%	28.6%	60.0%	60.0%	33.3%	60.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 （10）	14	0	1	4	0	1	2	1	1	1	3	0
割合 （10）／（2）	35.0%	0.0%	16.7%	66.7%	0.0%	100.0%	28.6%	20.0%	20.0%	33.3%	60.0%	0.0%
定期保守点検の実施 （11）	19	0	3	2	0	1	1	2	4	2	4	0
割合 （11）／（2）	47.5%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	100.0%	14.3%	40.0%	80.0%	66.7%	80.0%	0.0%
防災訓練の実施 （12）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	2.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 （13）	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	7.5%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答数 (2)	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時 (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3)／(2)	7.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (4)／(2)	7.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (5)／(2)	7.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (6)／(2)	7.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	5	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0
割合 (7)／(2)	12.5%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%
5～6時 (8)	8	0	1	1	0	1	2	0	0	2	1	0
割合 (8)／(2)	20.0%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	100.0%	28.6%	0.0%	0.0%	66.7%	20.0%	0.0%
6～7時 (9)	14	0	1	2	0	1	4	0	1	2	3	0
割合 (9)／(2)	35.0%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	100.0%	57.1%	0.0%	20.0%	66.7%	60.0%	0.0%
7～8時 (10)	18	1	1	3	0	1	4	1	2	2	3	0
割合 (10)／(2)	45.0%	50.0%	16.7%	50.0%	0.0%	100.0%	57.1%	20.0%	40.0%	66.7%	60.0%	0.0%
8～9時 (11)	23	1	2	4	0	1	6	1	3	2	3	0
割合 (11)／(2)	57.5%	50.0%	33.3%	66.7%	0.0%	100.0%	85.7%	20.0%	60.0%	66.7%	60.0%	0.0%
9～10時 (12)	29	1	4	6	0	1	6	3	3	2	3	0
割合 (12)／(2)	72.5%	50.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	85.7%	60.0%	60.0%	66.7%	60.0%	0.0%
10～11時 (13)	29	1	4	6	0	1	6	3	3	2	3	0
割合 (13)／(2)	72.5%	50.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	85.7%	60.0%	60.0%	66.7%	60.0%	0.0%
11～12時 (14)	29	1	4	6	0	1	6	3	3	2	3	0
割合 (14)／(2)	72.5%	50.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	85.7%	60.0%	60.0%	66.7%	60.0%	0.0%
12～13時 (15)	28	1	3	6	0	1	6	3	3	2	3	0
割合 (15)／(2)	70.0%	50.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	85.7%	60.0%	60.0%	66.7%	60.0%	0.0%
13～14時 (16)	29	2	4	6	0	1	5	3	3	2	3	0
割合 (16)／(2)	72.5%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	60.0%	60.0%	66.7%	60.0%	0.0%
14～15時 (17)	28	2	3	6	0	1	5	3	3	2	3	0
割合 (17)／(2)	70.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	60.0%	60.0%	66.7%	60.0%	0.0%
15～16時 (18)	27	2	3	6	0	1	5	3	2	2	3	0
割合 (18)／(2)	67.5%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	60.0%	40.0%	66.7%	60.0%	0.0%
16～17時 (19)	23	2	3	6	0	1	4	2	1	1	3	0
割合 (19)／(2)	57.5%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	57.1%	40.0%	20.0%	33.3%	60.0%	0.0%
17～18時 (20)	21	0	2	6	0	1	4	2	2	1	3	0
割合 (20)／(2)	52.5%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	100.0%	57.1%	40.0%	40.0%	33.3%	60.0%	0.0%
18～19時 (21)	14	0	2	3	0	1	2	2	1	1	2	0
割合 (21)／(2)	35.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	100.0%	28.6%	40.0%	20.0%	33.3%	40.0%	0.0%
19～20時 (22)	7	0	1	1	0	0	2	1	0	1	1	0
割合 (22)／(2)	17.5%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%
20～21時 (23)	6	0	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0
割合 (23)／(2)	15.0%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	5	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0
割合 (24)／(2)	12.5%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	4	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (25)／(2)	10.0%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (26)／(2)	7.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	10	0	2	0	0	0	1	2	2	1	2	0
割合 (27)／(2)	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	40.0%	40.0%	33.3%	40.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

③　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答数 （2）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	5	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	18	2	3	3	0	0	0	5	1	1	3	0
割合 （6）／（2）	45.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	20.0%	33.3%	60.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	16	0	2	0	0	1	5	0	4	2	2	0
割合 （7）／（2）	40.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	71.4%	0.0%	80.0%	66.7%	40.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	2.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

④ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	39	2	5	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答数 (2)	39	2	5	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
北海道 (3)	9	2	0	4	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	23.1%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	14.3%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	7.7%	0.0%	40.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	5.1%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	8	0	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	20.5%	0.0%	80.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	2.6%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	4	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	10.3%	0.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	7	0	1	4	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	17.9%	0.0%	20.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	5.1%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	7	0	1	5	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (13)／(2)	17.9%	0.0%	20.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	7	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	17.9%	50.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	12	0	1	6	0	0	2	1	1	0	1	0
割合 (15)／(2)	30.8%	0.0%	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	20.0%	0.0%	20.0%	0.0%
神奈川県 (16)	10	0	1	5	0	0	1	1	1	1	0	0
割合 (16)／(2)	25.6%	0.0%	20.0%	83.3%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	10.3%	0.0%	20.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	4	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	10.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	100.0%	14.3%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	10.3%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	6	1	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	15.4%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	14.3%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	4	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	10.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	14	1	0	5	0	1	5	2	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	35.9%	50.0%	0.0%	83.3%	0.0%	100.0%	71.4%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	11	1	0	3	0	0	5	1	0	0	1	0
割合 (25)／(2)	28.2%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	71.4%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
三重県 (26)	6	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	15.4%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	57.1%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	12	0	0	4	0	0	2	5	0	0	1	0
割合 (29)／(2)	30.8%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	28.6%	100.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
兵庫県 (30)	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	17.9%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (34)／(2)	10.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
岡山県 (35)	4	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 (35)／(2)	10.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	4	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0
割合 (36)／(2)	10.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	7	0	0	3	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (37)／(2)	17.9%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	33.3%	20.0%	0.0%

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

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	6	0	0	1	0	0	1	1	2	0	1	0
割合 (39) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	40.0%	0.0%	20.0%	0.0%
愛媛県 (40)	6	0	0	1	0	0	0	1	1	3	0	0
割合 (40) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0
割合 (41) / (2)	12.8%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	9	0	0	3	0	0	1	1	0	0	4	0
割合 (42) / (2)	23.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%
佐賀県 (43)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (43) / (2)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
長崎県 (44)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (44) / (2)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
熊本県 (45)	9	0	0	4	0	0	0	1	0	0	4	0
割合 (45) / (2)	23.1%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%
大分県 (46)	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (46) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
宮崎県 (47)	8	0	0	2	0	0	1	2	0	0	3	0
割合 (47) / (2)	20.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	14.3%	40.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (48) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
沖縄県 (49)	7	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	0
割合 (49) / (2)	17.9%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	14.3%	40.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の運用状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答数 (2)	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
災害時の放送番組の素材中継 (3)	10	1	1	3	0	0	1	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	25.0%	50.0%	16.7%	50.0%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	20.0%	33.3%	20.0%	0.0%
事件・事故等（災害時を除く）の放送番組の素材中継 (4)	17	2	1	4	0	1	3	2	1	1	2	0
割合 (4) / (2)	42.5%	100.0%	16.7%	66.7%	0.0%	100.0%	42.9%	40.0%	20.0%	33.3%	40.0%	0.0%
マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継 (5)	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
その他 (6)	15	0	1	5	0	0	1	3	3	1	1	0
割合 (6) / (2)	37.5%	0.0%	16.7%	83.3%	0.0%	0.0%	14.3%	60.0%	60.0%	33.3%	20.0%	0.0%

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

⑥ 災害時の運用日数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害時の放送番組の素材中継を運用目的とした免許人数）（1）	10	1	1	3	0	0	1	1	1	1	1	0
有効回答数 （2）	10	1	1	3	0	0	1	1	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上 365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上 250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上 150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日未満 （7）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （7）／（2）	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
0日 （8）	8	0	1	3	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 （8）／（2）	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答数 （2）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	34	2	6	3	0	1	6	4	5	3	4	0
割合 （3）／（2）	85.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	85.7%	80.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 （6）	6	0	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	15.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	6	0	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0
有効回答数 （2）	6	0	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答数 （2）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	24	1	3	4	0	1	3	2	4	3	3	0
割合 （3）／（2）	60.0%	50.0%	50.0%	66.7%	0.0%	100.0%	42.9%	40.0%	80.0%	100.0%	60.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （4）／（2）	7.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	13	1	3	1	0	0	4	3	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	32.5%	50.0%	50.0%	16.7%	0.0%	0.0%	57.1%	60.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答数 （2）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	32	2	6	4	0	1	6	2	4	3	4	0
割合 （3）／（2）	80.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	85.7%	40.0%	80.0%	100.0%	80.0%	0.0%
減少する予定 （4）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	6	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	15.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	14.3%	40.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数）（1）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 （2）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数）（1）	6	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0
有効回答数 （2）	6	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑧ 通信方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答数 （2）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
アナログ方式 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式 （5）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑨ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑪ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答数 （2）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	23	1	4	2	0	1	4	3	4	1	3	0
割合 （4）／（2）	57.5%	50.0%	66.7%	33.3%	0.0%	100.0%	57.1%	60.0%	80.0%	33.3%	60.0%	0.0%
π/2シフトBPSK （5）	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	7.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	35	2	5	5	0	1	7	4	4	2	5	0
割合 （6）／（2）	87.5%	100.0%	83.3%	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%	0.0%
π/4シフトQPSK （7）	5	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	12.5%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
16QAM （8）	36	2	6	5	0	1	6	4	4	3	5	0
割合 （8）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	100.0%	85.7%	80.0%	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%
32QAM （9）	33	2	5	5	0	1	5	4	4	2	5	0
割合 （9）／（2）	82.5%	100.0%	83.3%	83.3%	0.0%	100.0%	71.4%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%	0.0%
64QAM （10）	25	1	4	3	0	1	3	3	4	2	4	0
割合 （10）／（2）	62.5%	50.0%	66.7%	50.0%	0.0%	100.0%	42.9%	60.0%	80.0%	66.7%	80.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （12）／（2）	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	9	0	1	3	0	0	0	1	2	1	1	0
割合 （13）／（2）	22.5%	0.0%	16.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	40.0%	33.3%	20.0%	0.0%

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

⑫ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答数 （2）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	39	2	5	6	0	1	7	5	5	3	5	0
割合 （8）／（2）	97.5%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	9	0	2	2	0	0	2	1	1	0	1	0
割合 （9）／（2）	22.5%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	20.0%	0.0%	20.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答数 （2）	40	2	6	6	0	1	7	5	5	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
導入予定なし （3）	35	2	6	4	0	1	7	3	4	3	5	0
割合 （3）／（2）	87.5%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	60.0%	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	5	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	12.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	5.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	2.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	642	22	34	291	21	28	52	99	39	20	49	9
平成28年度	401	14	27	138	17	25	36	65	38	14	40	8

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13,479	386	700	6,884	309	414	824	1,866	582	326	1,081	107
平成28年度	7,989	193	611	3,223	274	402	614	1,154	488	172	769	89
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	1.07	0.73	0.80	1.56	0.72	1.40	0.55	0.91	0.79	0.87	0.84	0.74
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.62	0.35	0.65	0.74	0.61	1.31	0.41	0.55	0.65	0.43	0.58	0.64

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13,479	386	700	6,884	309	414	824	1,866	582	326	1,081	107
ML（陸上移動局）（2）	13,479	386	700	6,884	309	414	824	1,866	582	326	1,081	107
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13,479	386	700	6,884	309	414	824	1,866	582	326	1,081	107
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	5,913	269	427	2,152	194	229	422	614	364	272	898	72
割合 （2）／（1）	43.9%	69.7%	61.0%	31.3%	62.8%	55.3%	51.2%	32.9%	62.5%	83.4%	83.1%	67.3%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	3,271	107	236	1,335	110	56	239	224	303	180	455	26
割合 （3）／（1）	24.3%	27.7%	33.7%	19.4%	35.6%	13.5%	29.0%	12.0%	52.1%	55.2%	42.1%	24.3%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	177	0	13	0	0	0	0	0	34	12	90	28
割合 （4）／（1）	1.3%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.8%	3.7%	8.3%	26.2%
BCS-BCS（放送事業用 放送事業に関する事項（中継、連絡又は無線設備の監視・制御に関する事項を除く。））（5）	277	39	180	0	0	0	2	19	0	27	10	0
割合 （5）／（1）	2.1%	10.1%	25.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	1.0%	0.0%	8.3%	0.9%	0.0%
BCS-RCT（放送事業用 無線設備の監視・制御に関する事項）（6）	133	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	1.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTO（一般業務用 音響に関する事項）（7）	7,350	117	101	4,732	115	185	400	1,233	218	54	160	35
割合 （7）／（1）	54.5%	30.3%	14.4%	68.7%	37.2%	44.7%	48.5%	66.1%	37.5%	16.6%	14.8%	32.7%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13,479	386	700	6,884	309	414	824	1,866	582	326	1,081	107
F3E （2）	48	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W （3）	48	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （4）	13,312	386	684	6,733	309	414	824	1,866	582	326	1,081	107
割合 （4）／（1）	98.8%	100.0%	97.7%	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E （5）	13,327	386	700	6,733	309	414	824	1,866	582	325	1,081	107
割合 （5）／（1）	98.9%	100.0%	100.0%	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%
G1F （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （6）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
X7W （7）	103	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13,479	386	700	6,884	309	414	824	1,866	582	326	1,081	107
110kHz （2）	48	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
192kHz （3）	2,142	8	26	1,498	22	0	114	356	18	28	64	8
割合 （3）／（1）	15.9%	2.1%	3.7%	21.8%	7.1%	0.0%	13.8%	19.1%	3.1%	8.6%	5.9%	7.5%
288kHz （4）	11,186	378	674	5,235	287	414	710	1,510	564	298	1,017	99
割合 （4）／（1）	83.0%	97.9%	96.3%	76.0%	92.9%	100.0%	86.2%	80.9%	96.9%	91.4%	94.1%	92.5%
600kHz （5）	103	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	33	3	4	5	1	1	3	1	2	3	8	2
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
定期保守点検の実施 (11)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
防災訓練の実施 (12)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	9	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
割合 (3)／(2)	81.8%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4)／(2)	18.2%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数（2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72時間（3日）以上（9）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合（9）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数（2）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合（7）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

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

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

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

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

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

⑫ 津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（水害対策を実施していない免許人数）（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
割合 （4）／（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
水害の恐れがない設置場所であるため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑬ その他の水害対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑭ 火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している （3）	9	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
割合 （3）／（2）	81.8%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について対策を実施している （4）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	18.2%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑮ 火災対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（火災対策を実施していない免許人数）（1）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 （2）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	6	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	54.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (24)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (25)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (26)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
365日（1年間）（3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
北海道 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	9.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (33)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (34)／(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (39) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (41) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (44) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
熊本県 (45)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (45) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
大分県 (46)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (46) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
宮崎県 (47)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (47) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (48) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
沖縄県 (49)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (49) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
増減の予定はない (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ レーダー技術の高度化の予定 ［単位：人］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	15	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	0
平成28年度	25	3	2	15	1	1	2	6	1	1	0	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	48	0	0	40	0	0	0	8	0	0	0	0
平成28年度	107	6	5	68	1	1	7	12	2	3	0	2
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	48	0	0	40	0	0	0	8	0	0	0	0
EX（実験試験局）（2）	48	0	0	40	0	0	0	8	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	48	0	0	40	0	0	0	8	0	0	0	0
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（2）	48	0	0	40	0	0	0	8	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（3）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	6.3%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	4.2%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	48	0	0	40	0	0	0	8	0	0	0	0
F3F （2）	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	6.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N （3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	8.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M0N （4）	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	6.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （5）	8	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	16.7%	0.0%	0.0%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q0N （7）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	16.7%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q1N （8）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	6.3%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D （9）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	10.4%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （10）	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	27.1%	0.0%	0.0%	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	48	0	0	40	0	0	0	8	0	0	0	0
1MHz （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz （3）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	16.7%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz （4）	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	6.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	4.2%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.9MHz （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （7）	7	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	14.6%	0.0%	0.0%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz （8）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	8.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz （10）	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	18.8%	0.0%	0.0%	22.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28MHz （11）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	8.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42MHz （12）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	8.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz （13）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	6.3%	0.0%	0.0%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz （14）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84MHz （15）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	8.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
85MHz （16）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	12.5%	0.0%	0.0%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （17）	8	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	16.7%	0.0%	0.0%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

第４節　1.4GHz 超 1.71GHz 以下

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

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

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防災訓練の実施 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （予備電源を保有している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72時間（3日）以上（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （予備電源を保有していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

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

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

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

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

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

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

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

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

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

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

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

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

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

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

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

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
北海道 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮崎県 (47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
沖縄県 (49)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑤　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑧ 通信方式 ［単位：人］

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

⑨ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑪ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π/2シフトBPSK （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π/4シフトQPSK （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32QAM （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑫ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

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

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防災訓練の実施 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72時間（3日）以上（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

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

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

⑧　地震対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　その他の地震対策の有無　　［単位：人］

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

⑩　その他の地震対策の具体的内容　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　(2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定　(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
空中線のボルト等による固定　(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している　(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　津波・河川氾濫等の水害対策の有無　　［単位：人］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

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

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

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

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

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

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

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

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
北海道 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮崎県 (47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
沖縄県 (49)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑤　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑧ 通信方式 ［単位：人］

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

⑨ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑪　変調方式　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
利用している変調方式は分からない　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π/2シフトBPSK　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π/4シフトQPSK　（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM　（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32QAM　（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM　（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256QAM　（11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON　（12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式　（13）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（13）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑫ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
平成28年度	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
平成28年度	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
D1C （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （8）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （9）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
5.6kHz （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60kHz （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防災訓練の実施 (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72時間（3日）以上（9）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑧　地震対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨　その他の地震対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施している （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩　その他の地震対策の具体的内容　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　津波・河川氾濫等の水害対策の有無　　［単位：人］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数　（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している　（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　（4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

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

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施している （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (14)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (15)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (16)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (17)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (18)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (19)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (20)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (21)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (22)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (23)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (24)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (25)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (26)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間該当なし（塗りつぶしなし） (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
北海道 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (37)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮崎県 (47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
沖縄県 (49)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑤　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑧ 通信方式 ［単位：人］

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

⑨ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑪ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／2シフトBPSK （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／4シフトQPSK （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM （8）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （8）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32QAM （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑫　多重化方式　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数　（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　（5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2×2MIMO　（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4×4MIMO　（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO　（11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式　（12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　通信技術の高度化の予定　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数　（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし　（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合　（3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定　（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

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

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防災訓練の実施 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72時間（3日）以上（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：人］

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

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

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

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

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

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

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

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

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑯ その他の火災対策の有無　［単位：人］

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

⑰ 地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

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

⑱ 地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
北海道 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮崎県 (47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
沖縄県 (49)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑤　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑧ 通信方式 ［単位：人］

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

⑨ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑪ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π/2シフトBPSK （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π/4シフトQPSK （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32QAM （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑫ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	915	64	139	327	6	12	74	71	33	65	101	23
平成28年度	869	45	153	295	7	13	89	57	32	53	110	15
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.07	0.12	0.16	0.07	0.01	0.04	0.05	0.03	0.05	0.17	0.08	0.16
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.08	0.16	0.07	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.13	0.08	0.11

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	915	64	139	327	6	12	74	71	33	65	101	23
TG（船舶地球局）（2）	915	64	139	327	6	12	74	71	33	65	101	23
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	915	64	139	327	6	12	74	71	33	65	101	23
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	915	64	139	327	6	12	74	71	33	65	101	23
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	915	64	139	327	6	12	74	71	33	65	101	23
D1C （2）	103	0	15	53	0	0	14	0	2	5	14	0
割合 （2）／（1）	11.3%	0.0%	10.8%	16.2%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	6.1%	7.7%	13.9%	0.0%
D1D （3）	103	0	15	53	0	0	14	0	2	5	14	0
割合 （3）／（1）	11.3%	0.0%	10.8%	16.2%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	6.1%	7.7%	13.9%	0.0%
D1E （4）	103	0	15	53	0	0	14	0	2	5	14	0
割合 （4）／（1）	11.3%	0.0%	10.8%	16.2%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	6.1%	7.7%	13.9%	0.0%
D1F （5）	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （5）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%
G1B （6）	915	64	139	327	6	12	74	71	33	65	101	23
割合 （6）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C （7）	103	0	15	53	0	0	14	0	2	5	14	0
割合 （7）／（1）	11.3%	0.0%	10.8%	16.2%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	6.1%	7.7%	13.9%	0.0%
G1D （8）	895	64	131	326	6	12	73	71	33	61	95	23
割合 （8）／（1）	97.8%	100.0%	94.2%	99.7%	100.0%	100.0%	98.6%	100.0%	100.0%	93.8%	94.1%	100.0%
G1E （9）	103	0	15	53	0	0	14	0	2	5	14	0
割合 （9）／（1）	11.3%	0.0%	10.8%	16.2%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	6.1%	7.7%	13.9%	0.0%

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	915	64	139	327	6	12	74	71	33	65	101	23
5.6kHz（2）	103	0	15	53	0	0	14	0	2	5	14	0
割合（2）／（1）	11.3%	0.0%	10.8%	16.2%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	6.1%	7.7%	13.9%	0.0%
24kHz（3）	915	64	139	327	6	12	74	71	33	65	101	23
割合（3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
40kHz（4）	103	0	15	53	0	0	14	0	2	5	14	0
割合（4）／（1）	11.3%	0.0%	10.8%	16.2%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	6.1%	7.7%	13.9%	0.0%
48kHz（5）	895	64	131	326	6	12	73	71	33	61	95	23
割合（5）／（1）	97.8%	100.0%	94.2%	99.7%	100.0%	100.0%	98.6%	100.0%	100.0%	93.8%	94.1%	100.0%
60kHz（6）	103	0	15	53	0	0	14	0	2	5	14	0
割合（6）／（1）	11.3%	0.0%	10.8%	16.2%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	6.1%	7.7%	13.9%	0.0%
84kHz（7）	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（7）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
平成28年度	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	314	4	0	294	0	0	8	0	8	0	0	0
平成28年度	247	2	0	237	0	0	8	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.02	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	314	4	0	294	0	0	8	0	8	0	0	0
TJ（航空機地球局）（2）	314	4	0	294	0	0	8	0	8	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	314	4	0	294	0	0	8	0	8	0	0	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	314	4	0	294	0	0	8	0	8	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	314	4	0	294	0	0	8	0	8	0	0	0
D1C （2）	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （2）／（1）	1.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （3）	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （3）／（1）	1.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （4）	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （4）／（1）	1.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （5）	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （5）／（1）	1.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （6）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.6%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （7）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.6%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （8）	314	4	0	294	0	0	8	0	8	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （9）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.6%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （10）	314	4	0	294	0	0	8	0	8	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	314	4	0	294	0	0	8	0	8	0	0	0
2kHz （2）	314	4	0	294	0	0	8	0	8	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4kHz （3）	314	4	0	294	0	0	8	0	8	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.6kHz （4）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.6%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.4kHz （5）	309	4	0	289	0	0	8	0	8	0	0	0
割合 （5）／（1）	98.4%	100.0%	0.0%	98.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12kHz （6）	288	4	0	270	0	0	6	0	8	0	0	0
割合 （6）／（1）	91.7%	100.0%	0.0%	91.8%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23kHz （7）	314	4	0	294	0	0	8	0	8	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz （8）	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （8）／（1）	1.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60kHz （9）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.6%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	8	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
平成28年度	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	27,099	0	0	26,920	0	0	0	179	0	0	0	0
平成28年度	27,175	0	0	27,061	0	0	0	114	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	2.12	0.00	0.00	6.23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	27,101	0	0	26,922	0	0	0	179	0	0	0	0
平成28年度	27,176	0	0	27,062	0	0	0	114	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	2.12	0.00	0.00	6.23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	27,099	0	0	26,920	0	0	0	179	0	0	0	0
TUP（携帯移動地球局）（2）	27,099	0	0	26,920	0	0	0	179	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	27,101	0	0	26,922	0	0	0	179	0	0	0	0
TUP（携帯移動地球局）（2）	27,101	0	0	26,922	0	0	0	179	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	27,099	0	0	26,920	0	0	0	179	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	27,099	0	0	26,920	0	0	0	179	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	27,101	0	0	26,922	0	0	0	179	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	27,099	0	0	26,920	0	0	0	179	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位:局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 電波の型式 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	27,099	0	0	26,920	0	0	0	179	0	0	0	0
D1D （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （3）	8,930	0	0	8,751	0	0	0	179	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	33.0%	0.0%	0.0%	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D （4）	15,256	0	0	15,256	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	56.3%	0.0%	0.0%	56.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W （5）	15,145	0	0	15,145	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	55.9%	0.0%	0.0%	56.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （6）	821	0	0	821	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （7）	2,913	0	0	2,913	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	10.7%	0.0%	0.0%	10.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （8）	8,930	0	0	8,751	0	0	0	179	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	33.0%	0.0%	0.0%	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	27,101	0	0	26,922	0	0	0	179	0	0	0	0
D1D （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （3）	8,930	0	0	8,751	0	0	0	179	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	33.0%	0.0%	0.0%	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D （4）	15,258	0	0	15,258	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	56.3%	0.0%	0.0%	56.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W （5）	15,145	0	0	15,145	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	55.9%	0.0%	0.0%	56.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （6）	821	0	0	821	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （7）	2,913	0	0	2,913	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	10.7%	0.0%	0.0%	10.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （8）	8,930	0	0	8,751	0	0	0	179	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	33.0%	0.0%	0.0%	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑤　占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	27,099	0	0	26,920	0	0	0	179	0	0	0	0
512Hz（2）	111	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19kHz（3）	15,145	0	0	15,145	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（1）	55.9%	0.0%	0.0%	56.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz（4）	8,930	0	0	8,751	0	0	0	179	0	0	0	0
割合（4）／（1）	33.0%	0.0%	0.0%	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz（5）	821	0	0	821	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz（6）	2,092	0	0	2,092	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz（7）	8,930	0	0	8,751	0	0	0	179	0	0	0	0
割合（7）／（1）	33.0%	0.0%	0.0%	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz（8）	821	0	0	821	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63kHz（9）	15,145	0	0	15,145	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）／（1）	55.9%	0.0%	0.0%	56.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz（10）	8,930	0	0	8,751	0	0	0	179	0	0	0	0
割合（10）／（1）	33.0%	0.0%	0.0%	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
95kHz（11）	8,688	0	0	8,688	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）／（1）	32.1%	0.0%	0.0%	32.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
189kHz（12）	8,930	0	0	8,751	0	0	0	179	0	0	0	0
割合（12）／（1）	33.0%	0.0%	0.0%	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
190kHz（13）	8,688	0	0	8,688	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）／（1）	32.1%	0.0%	0.0%	32.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	27,101	0	0	26,922	0	0	0	179	0	0	0	0
512Hz（2）	111	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz（3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19kHz（4）	15,145	0	0	15,145	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（1）	55.9%	0.0%	0.0%	56.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz（5）	8,930	0	0	8,751	0	0	0	179	0	0	0	0
割合（5）／（1）	33.0%	0.0%	0.0%	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz（6）	821	0	0	821	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz（7）	2,092	0	0	2,092	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz（8）	8,930	0	0	8,751	0	0	0	179	0	0	0	0
割合（8）／（1）	33.0%	0.0%	0.0%	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz（9）	821	0	0	821	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63kHz（10）	15,145	0	0	15,145	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）／（1）	55.9%	0.0%	0.0%	56.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz（11）	8,930	0	0	8,751	0	0	0	179	0	0	0	0
割合（11）／（1）	33.0%	0.0%	0.0%	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
95kHz（12）	8,688	0	0	8,688	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）／（1）	32.1%	0.0%	0.0%	32.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
189kHz（13）	8,930	0	0	8,751	0	0	0	179	0	0	0	0
割合（13）／（1）	33.0%	0.0%	0.0%	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
190kHz（14）	8,688	0	0	8,688	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）／（1）	32.1%	0.0%	0.0%	32.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT（人工衛星局）（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACC（公共業務用 航空交通管制に関する事項）（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACD（公共業務用 航空機の安全及び運行管理に関する事項）（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項）（5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（6）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D （2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
10kHz （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5kHz （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2MHz （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30.7MHz （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視(遠隔含む) (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防災訓練の実施 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
計画がある （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
計画がない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

②　今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（人工衛星局を新設または廃止する予定の免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
人工衛星局を新設予定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
人工衛星局を廃止予定 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 人工衛星局の新設理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（人工衛星局を新設する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
後継衛星の打ち上げを計画しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備衛星の打ち上げを計画しているため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
人工衛星のサービスエリアを拡大する予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
人工衛星のサービス提供可能時間を拡大する予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 人工衛星局の廃止理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（人工衛星局を廃止する予定の免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
後継衛星の打ち上げを計画しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の衛星システムで代替予定のため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電気通信手段（衛星を除く）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本衛星システムに係る事業を廃止予定のため （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑥　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数） （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
平成28年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
平成28年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-ACC（公共業務用 航空交通管制に関する事項）（3）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-ACD（公共業務用 航空機の安全及び運行管理に関する事項）（4）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（5）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
G1D （2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G7W （3）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
N0N （4）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
2.5kHz （2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7.5kHz （3）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10kHz （4）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17.5kHz （5）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他(*ON) （6）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
防災訓練の実施 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72時間（3日）以上（9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
対策を実施している （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他の対策を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（水害対策を実施していない免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数　（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数　（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
実施している対策はない　（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合　（3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他の対策を実施している　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

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

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（火災対策を実施していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
実施している対策はない （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他の対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
対策を実施している （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0～1時 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1～2時 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2～3時 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3～4時 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4～5時 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5～6時 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (14)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (15)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (16)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (17)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (18)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (19)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (20)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (21)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (22)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (23)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (24)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22～23時 (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (25)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23～24時 (26)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (26)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
北海道 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (30)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮崎県 (47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
沖縄県 (49)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
増減の予定はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑤　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他 （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑦　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑧ 通信方式 ［単位：人］

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

⑨ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑪ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
π／2シフトBPSK （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
π／4シフトQPSK （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32QAM （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空地球局)

⑫ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入予定なし （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空機地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	173	0	0	168	0	0	5	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.02	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
TJ（航空機地球局）（2）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-MMA（電気通信業務用 航空機の運用に関する事項）（3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	1.6%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-CCC（一般業務用 電気通信業務に関する事項）（4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	1.6%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MMA（一般業務用 航空機の運用に関する事項）（5）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D （2）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （3）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(航空機地球局)

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
2kHz （2）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4kHz （3）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.4kHz （4）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12kHz （5）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23kHz （6）	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	MTSATシステム(地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
35kHz （2）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	9	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0
平成28年度	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
平成28年度	24,977	0	0	24,975	0	0	0	2	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	1.95	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
平成28年度	24,977	0	0	24,975	0	0	0	2	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	1.95	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
TUP（携帯移動地球局）（2）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
TUP（携帯移動地球局）（2）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
Q7W （2）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
Q7W （2）	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

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

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
31.5kHz (2)	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
割合 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
31.5kHz (2)	24,913	0	0	24,826	0	0	0	87	0	0	0	0
割合 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	6	1	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	42	1	1	39	0	0	0	1	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
SM（気象援助局）（2）	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（2）	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
A1D （2）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	24.2%	0.0%	0.0%	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8D （3）	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	75.8%	0.0%	0.0%	75.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
1MHz （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	6.1%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz （3）	31	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	93.9%	0.0%	0.0%	93.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS（公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項）（3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB（公共業務用 宇宙運用業務に関する事項）（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D （2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
30.7MHz （2）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定期保守点検の実施 （11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防災訓練の実施 （12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 （13）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
計画がある （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
計画がない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

②　今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（人工衛星局を新設または廃止する予定の免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
人工衛星局を新設予定 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
人工衛星局を廃止予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 人工衛星局の新設理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（人工衛星局を新設する予定の免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
後継衛星の打ち上げを計画しているため（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備衛星の打ち上げを計画しているため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
人工衛星のサービスエリアを拡大する予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
人工衛星のサービス提供可能時間を拡大する予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 人工衛星局の廃止理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（人工衛星局を廃止する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
後継衛星の打ち上げを計画しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の衛星システムで代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電気通信手段（衛星を除く）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本衛星システムに係る事業を廃止予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑥　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	127	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP（携帯移動地球局）（2）	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

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

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	127	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP（携帯移動地球局）（2）	127	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	127	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	13.4%	0.0%	0.0%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	86.6%	0.0%	0.0%	86.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D （2）	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
G1W （2）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	127	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D （2）	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	86.6%	0.0%	0.0%	86.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W （3）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	13.4%	0.0%	0.0%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
2.46MHz （2）	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
1.48MHz （2）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	127	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0
1.48MHz （2）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	13.4%	0.0%	0.0%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.46MHz （3）	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	86.6%	0.0%	0.0%	86.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	8,002	0	0	8,002	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.62	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	8,002	0	0	8,002	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.62	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP（携帯移動地球局）（2）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP（携帯移動地球局）（2）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W （2）	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （3）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W （2）	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （3）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

④　占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

⑤　占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
31.3kHz（2）	10,125	0	0	10,125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	99.8%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
156kHz（3）	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	10,150	0	0	10,150	0	0	0	0	0	0	0	0
31.3kHz（2）	10,125	0	0	10,125	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	99.8%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
156kHz（3）	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
平成28年度	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	26	1	6	0	0	0	4	1	4	0	8	2
平成28年度	3,398	2	13	2,897	48	34	26	195	159	2	20	2
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.27	0.00	0.01	0.67	0.11	0.11	0.02	0.09	0.21	0.01	0.02	0.01

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	46,414	2,305	2,693	16,998	1,839	1,313	4,908	7,368	2,473	1,482	4,519	516
平成28年度	36,680	1,298	2,135	12,605	1,562	747	4,339	6,434	2,072	1,164	3,865	459
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4
平成28年度 1万人あたり無線局数	2.86	2.36	2.29	2.90	3.45	2.43	2.87	3.08	2.74	2.93	2.93	3.30

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	46,440	2,306	2,699	16,998	1,839	1,313	4,912	7,369	2,477	1,482	4,527	518
平成28年度	40,078	1,300	2,148	15,502	1,610	781	4,365	6,629	2,231	1,166	3,885	461
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4
平成28年度 1万人あたり無線局数	3.13	2.36	2.30	3.57	3.56	2.54	2.89	3.17	2.95	2.93	2.94	3.31

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	26	1	6	0	0	0	4	1	4	0	8	2
FB(基地局) (2)	26	1	6	0	0	0	4	1	4	0	8	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	46,414	2,305	2,693	16,998	1,839	1,313	4,908	7,368	2,473	1,482	4,519	516
FB(基地局) (2)	46,414	2,305	2,693	16,998	1,839	1,313	4,908	7,368	2,473	1,482	4,519	516
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,440	2,306	2,699	16,998	1,839	1,313	4,912	7,369	2,477	1,482	4,527	518
FB（基地局）（2）	46,440	2,306	2,699	16,998	1,839	1,313	4,912	7,369	2,477	1,482	4,527	518
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	26	1	6	0	0	0	4	1	4	0	8	2
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	26	1	6	0	0	0	4	1	4	0	8	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,414	2,305	2,693	16,998	1,839	1,313	4,908	7,368	2,473	1,482	4,519	516
CCC-***（電気通信業務用）（2）	46,414	2,305	2,693	16,998	1,839	1,313	4,908	7,368	2,473	1,482	4,519	516
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,440	2,306	2,699	16,998	1,839	1,313	4,912	7,369	2,477	1,482	4,527	518
CCC-***（電気通信業務用）（2）	46,414	2,305	2,693	16,998	1,839	1,313	4,908	7,368	2,473	1,482	4,519	516
割合 （2）／（1）	99.9%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	99.8%	100.0%	99.8%	99.6%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	26	1	6	0	0	0	4	1	4	0	8	2
割合 （3）／（1）	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.2%	0.4%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	26	1	6	0	0	0	4	1	4	0	8	2
X7W （2）	26	1	6	0	0	0	4	1	4	0	8	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,414	2,305	2,693	16,998	1,839	1,313	4,908	7,368	2,473	1,482	4,519	516
G7W （2）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （3）	46,414	2,305	2,693	16,998	1,839	1,313	4,908	7,368	2,473	1,482	4,519	516
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,440	2,306	2,699	16,998	1,839	1,313	4,912	7,369	2,477	1,482	4,527	518
G7W （2）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （3）	46,440	2,306	2,699	16,998	1,839	1,313	4,912	7,369	2,477	1,482	4,527	518
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	26	1	6	0	0	0	4	1	4	0	8	2
10MHz （2）	10	0	2	0	0	0	2	1	4	0	1	0
割合 （2）／（1）	38.5%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	12.5%	0.0%
15MHz （3）	16	1	4	0	0	0	2	0	0	0	7	2
割合 （3）／（1）	61.5%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	87.5%	100.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,414	2,305	2,693	16,998	1,839	1,313	4,908	7,368	2,473	1,482	4,519	516
5MHz （2）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	18,972	722	1,259	6,713	472	386	2,382	3,733	1,054	508	1,576	167
割合 （3）／（1）	40.9%	31.3%	46.8%	39.5%	25.7%	29.4%	48.5%	50.7%	42.6%	34.3%	34.9%	32.4%
15MHz （4）	27,425	1,583	1,434	10,268	1,367	927	2,526	3,635	1,419	974	2,943	349
割合 （4）／（1）	59.1%	68.7%	53.2%	60.4%	74.3%	70.6%	51.5%	49.3%	57.4%	65.7%	65.1%	67.6%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,440	2,306	2,699	16,998	1,839	1,313	4,912	7,369	2,477	1,482	4,527	518
5MHz （2）	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	18,982	722	1,261	6,713	472	386	2,384	3,734	1,058	508	1,577	167
割合 （3）／（1）	40.9%	31.3%	46.7%	39.5%	25.7%	29.4%	48.5%	50.7%	42.7%	34.3%	34.8%	32.2%
15MHz （4）	27,441	1,584	1,438	10,268	1,367	927	2,528	3,635	1,419	974	2,950	351
割合 （4）／（1）	59.1%	68.7%	53.3%	60.4%	74.3%	70.6%	51.5%	49.3%	57.3%	65.7%	65.2%	67.8%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
平成28年度	4,307	240	374	2,025	102	38	366	720	76	48	285	33
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.34	0.44	0.40	0.47	0.23	0.12	0.24	0.34	0.10	0.12	0.22	0.24

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
平成28年度	4,307	240	374	2,025	102	38	366	720	76	48	285	33
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.34	0.44	0.40	0.47	0.23	0.12	0.24	0.34	0.10	0.12	0.22	0.24

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
FB（基地局）（2）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
FB（基地局） （2）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
CCC-***（電気通信業務用） （2）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
CCC-***（電気通信業務用） （2）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
X7W （2）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
X7W （2）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

⑤　占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
15MHz（2）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥　占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
15MHz（2）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

⑥ 無線局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位:局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位:局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

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

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位:局］

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

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位:局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1
平成28年度	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数 （包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
平成28年度	87,042,989	2,558,768	4,153,696	45,425,985	1,804,525	1,447,979	7,683,781	11,148,659	3,814,515	1,862,847	6,478,561	663,673
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	10,381	0	0	29,575	0	0	0	0	0	0	0	4,203
平成28年度 1万人あたり無線局数	6,797.26	4,645.55	4,449.59	10,449.96	3,985.26	4,716.54	5,085.57	5,334.29	5,044.32	4,684.05	4,906.51	4,764.34

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数 （個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
平成28年度	87,042,989	2,558,768	4,153,696	45,425,985	1,804,525	1,447,979	7,683,781	11,148,659	3,814,515	1,862,847	6,478,561	663,673
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	10,381	0	0	29,575	0	0	0	0	0	0	0	4,203
平成28年度 1万人あたり無線局数	6,797.26	4,645.55	4,449.59	10,449.96	3,985.26	4,716.54	5,085.57	5,334.29	5,044.32	4,684.05	4,906.51	4,764.34

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
ML（陸上移動局）（2）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
ML（陸上移動局）（2）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
CCC-***（電気通信業務用）（2）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
CCC-***（電気通信業務用）（2）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
D1A （2）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	63	4	0	56	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	71.6%	66.7%	0.0%	70.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （10）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （11）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （12）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （13）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （14）	63	4	0	56	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	71.6%	66.7%	0.0%	70.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （15）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （16）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （17）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
D1A （2）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1B （3）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1C （4）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1D （5）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1E （6）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1F （7）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1X （8）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D7W （9）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1A （10）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1B （11）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1C （12）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （12）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1D （13）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （13）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1E （14）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （14）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1F （15）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1X （16）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （16）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G7W （17）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （17）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
D1A （2）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1B （3）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1C （4）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （4）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1D （5）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （5）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1E （6）	131,257,289	4	0	130,648,701	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （6）／（1）	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1F （7）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （7）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1X （8）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （8）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D7W （9）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （9）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1A （10）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （10）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1B （11）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （11）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1C （12）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （12）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1D （13）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （13）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1E （14）	131,257,289	4	0	130,648,701	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （14）／（1）	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1F （15）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （15）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1X （16）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （16）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G7W （17）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （17）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
5MHz （2）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz （4）	88	6	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
5MHz （2）	85,588,351	0	0	85,588,351	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	65.2%	0.0%	0.0%	65.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	131,257,226	0	0	130,648,645	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
15MHz （4）	55,369,822	0	0	55,369,822	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	42.2%	0.0%	0.0%	42.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
5MHz （2）	85,588,439	6	0	85,588,430	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	65.2%	100.0%	0.0%	65.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	131,257,314	6	0	130,648,724	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
15MHz （4）	55,369,910	6	0	55,369,901	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	42.2%	100.0%	0.0%	42.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

⑥ 無線局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

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

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

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

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

⑥ 無線局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

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

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

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

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	120	2	3	56	3	10	14	22	4	1	9	1
平成28年度	114	1	5	52	4	8	13	24	4	1	8	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	238	4	4	119	10	16	17	48	4	1	13	2
平成28年度	248	2	6	132	13	10	16	51	4	1	11	2
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.02	0.01	0.00	0.03	0.02	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	238	4	4	119	10	16	17	48	4	1	13	2
EX（実験試験局）（2）	238	4	4	119	10	16	17	48	4	1	13	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	238	4	4	119	10	16	17	48	4	1	13	2
EXP-EDC（実験試験用 教育に関する事項）（2）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.4%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（3）	237	4	3	119	10	16	17	48	4	1	13	2
割合 （3）／（1）	99.6%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（4）	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	238	4	4	119	10	16	17	48	4	1	13	2
D1C （2）	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.8%	10.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （3）	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.8%	10.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （4）	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.8%	10.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （5）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.8%	0.0%	0.0%	0.8%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （6）	12	0	0	2	2	0	0	8	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	5.0%	0.0%	0.0%	1.7%	20.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F （7）	20	0	0	17	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 （7）／（1）	8.4%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	5.9%	2.1%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N （8）	181	3	3	90	3	16	16	31	3	1	13	2
割合 （8）／（1）	76.1%	75.0%	75.0%	75.6%	30.0%	100.0%	94.1%	64.6%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F8D （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W （10）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （11）	19	0	1	5	5	0	0	8	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	8.0%	0.0%	25.0%	4.2%	50.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （12）	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.8%	10.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （13）	15	0	1	5	4	0	0	5	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	6.3%	0.0%	25.0%	4.2%	40.0%	0.0%	0.0%	10.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （14）	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	0.8%	10.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （15）	13	0	0	3	2	0	0	8	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	5.5%	0.0%	0.0%	2.5%	20.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （16）	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	0.8%	25.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

② 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	238	4	4	119	10	16	17	48	4	1	13	2
2kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2)/(1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.6kHz (4)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (4)/(1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.8%	10.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.4kHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (7)	12	0	0	2	2	0	0	8	0	0	0	0
割合 (7)/(1)	5.0%	0.0%	0.0%	1.7%	20.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23kHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (9)	19	0	1	5	5	0	0	8	0	0	0	0
割合 (9)/(1)	8.0%	0.0%	25.0%	4.2%	50.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (10)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (10)/(1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.8%	10.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (11)	12	0	0	2	2	0	0	8	0	0	0	0
割合 (11)/(1)	5.0%	0.0%	0.0%	1.7%	20.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz (12)	14	0	1	4	4	0	0	5	0	0	0	0
割合 (12)/(1)	5.9%	0.0%	25.0%	3.4%	40.0%	0.0%	0.0%	10.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60kHz (13)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (13)/(1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.8%	10.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz (14)	14	0	0	3	3	0	0	8	0	0	0	0
割合 (14)/(1)	5.9%	0.0%	0.0%	2.5%	30.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
189kHz (15)	12	0	0	2	2	0	0	8	0	0	0	0
割合 (15)/(1)	5.0%	0.0%	0.0%	1.7%	20.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (16)	15	0	0	12	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (16)/(1)	6.3%	0.0%	0.0%	10.1%	0.0%	0.0%	5.9%	2.1%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (17)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (17)/(1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (18)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)/(1)	3.4%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz (19)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)/(1)	0.4%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.6MHz (20)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (20)/(1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (21)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (21)/(1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.4MHz (22)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (22)/(1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (23)	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (23)/(1)	1.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz (24)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(1)	0.8%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (25)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (25)/(1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz (26)	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0
割合 (26)/(1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%
25.1MHz (27)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (27)/(1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%
35MHz (28)	41	0	3	0	3	13	0	10	0	1	11	0
割合 (28)/(1)	17.2%	0.0%	75.0%	0.0%	30.0%	81.3%	0.0%	20.8%	0.0%	100.0%	84.6%	0.0%
その他(*0N) (29)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)/(1)	0.8%	25.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (30)	123	0	0	90	0	0	16	12	3	0	0	2
割合 (30)/(1)	51.7%	0.0%	0.0%	75.6%	0.0%	0.0%	94.1%	25.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	63	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	63	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

⑥ 無線局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位:局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位:局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

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

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位:局］

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

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位:局］

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

第５節　1.71GHz 超 2.4GHz 以下

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防災訓練の実施 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （予備電源を保有している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72時間（3日）以上（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （予備電源を保有していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

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

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

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

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

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

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

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

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

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

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
北海道 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮崎県 (47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
沖縄県 (49)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

⑤ 最繁時の平均通信量　［単位：局］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（通信量を管理している免許人数）（1）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （6）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総通信量［Mbps］（12）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満 （14）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （14）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満（15）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （15）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満（16）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （16）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満（17）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （17）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 （18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 （18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

⑥　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

⑨ 通信方式 ［単位：人］

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

⑩ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

⑫ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／2シフトBPSK （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／4シフトQPSK （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32QAM （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

⑬ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑭ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について移行が可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について移行が可能、一部の無線局について移行は困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について移行は困難 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行先周波数帯・電波利用システム　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （移行が可能な免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行先周波数帯・電波利用システム （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 移行時期 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （移行が可能な免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内（2020年3月中） （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超3年以内（2020年4月以降2022年3月中） （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超5年以内（2022年4月以降2024年3月中） （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内（2024年4月以降2026年3月中） （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超（2026年4月以降 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
時期は未定 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

④　移行が困難な理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （移行が困難である免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の周波数帯・電波利用システムが最も利用に適しているため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行可能な周波数帯又は電波利用システムが提示されていないため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　代替可能性　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について代替が可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について代替が可能、一部の無線局について代替は困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について代替は困難 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　代替手段　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （代替が可能な免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替手段 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局)

⑦ 代替時期 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（代替が可能な免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内（2020年3月中）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超3年以内（2020年4月以降2022年3月中）（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超5年以内（2022年4月以降2024年3月中）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内（2024年4月以降2026年3月中）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超（2026年4月以降 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
時期は未定 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧ 代替が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（代替が困難である免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信手段が最も利用に適しているため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替可能な他の電気通信手段（有線系を含む）が存在しないため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局(登録局))

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 登録局数（包括登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	110,059	4,837	11,275	35,336	3,876	2,798	11,996	17,007	7,614	3,479	10,414	1,427
平成28年度	116,685	5,112	11,932	37,862	4,032	2,940	12,732	17,927	8,021	3,599	11,035	1,493
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	8.70	9.15	12.88	8.00	9.00	9.43	8.01	8.27	10.39	9.26	8.10	9.86
平成28年度 1万人あたり登録局数	9.11	9.28	12.78	8.71	8.90	9.58	8.43	8.58	10.61	9.05	8.36	10.72

※ 包括登録については開設登録局数とする。

③ 登録局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	110,059	4,837	11,275	35,336	3,876	2,798	11,996	17,007	7,614	3,479	10,414	1,427
平成28年度	116,685	5,112	11,932	37,862	4,032	2,940	12,732	17,927	8,021	3,599	11,035	1,493
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	8.70	9.15	12.88	8.00	9.00	9.43	8.01	8.27	10.39	9.26	8.10	9.86
平成28年度 1万人あたり登録局数	9.11	9.28	12.78	8.71	8.90	9.58	8.43	8.58	10.61	9.05	8.36	10.72

※ 包括登録については開設登録局数とする。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

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

⑤ 登録局の局種（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	110,059	4,837	11,275	35,336	3,876	2,798	11,996	17,007	7,614	3,479	10,414	1,427
FB(基地局)（2）	110,059	4,837	11,275	35,336	3,876	2,798	11,996	17,007	7,614	3,479	10,414	1,427
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(基地局(登録局))

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	110,059	4,837	11,275	35,336	3,876	2,798	11,996	17,007	7,614	3,479	10,414	1,427
FB（基地局）（2）	110,059	4,837	11,275	35,336	3,876	2,798	11,996	17,007	7,614	3,479	10,414	1,427
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 登録局数（包括登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	156,765	0	0	156,765	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	162,361	0	0	162,361	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	12.40	0.00	0.00	35.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	12.68	0.00	0.00	37.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

③ 登録局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	156,765	0	0	156,765	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	162,361	0	0	162,361	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	12.40	0.00	0.00	35.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	12.68	0.00	0.00	37.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

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

⑤ 登録局の局種（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	156,765	0	0	156,765	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	156,765	0	0	156,765	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	156,765	0	0	156,765	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	156,765	0	0	156,765	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	PHS(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,046	15	60	1,843	14	6	29	19	24	4	30	2
平成28年度	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	15
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.16	0.03	0.07	0.42	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	10.31	0.13	0.29	30.14	0.15	0.12	0.08	0.06	0.13	0.08	0.15	0.11

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,046	15	60	1,843	14	6	29	19	24	4	30	2
ML（陸上移動局）（2）	2,046	15	60	1,843	14	6	29	19	24	4	30	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,046	15	60	1,843	14	6	29	19	24	4	30	2
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	2,046	15	60	1,843	14	6	29	19	24	4	30	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,046	15	60	1,843	14	6	29	19	24	4	30	2
G1C （2）	1,811	0	0	1,811	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	88.5%	0.0%	0.0%	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （3）	2,046	15	60	1,843	14	6	29	19	24	4	30	2
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E （4）	1,811	0	0	1,811	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	88.5%	0.0%	0.0%	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （5）	1,811	0	0	1,811	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	88.5%	0.0%	0.0%	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W （6）	1,811	0	0	1,811	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	88.5%	0.0%	0.0%	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （7）	1,811	0	0	1,811	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	88.5%	0.0%	0.0%	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7C （8）	1,811	0	0	1,811	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	88.5%	0.0%	0.0%	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （9）	1,811	0	0	1,811	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	88.5%	0.0%	0.0%	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7E （10）	1,811	0	0	1,811	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	88.5%	0.0%	0.0%	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7F （11）	1,811	0	0	1,811	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	88.5%	0.0%	0.0%	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （12）	1,811	0	0	1,811	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	88.5%	0.0%	0.0%	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7X （13）	1,811	0	0	1,811	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	88.5%	0.0%	0.0%	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,046	15	60	1,843	14	6	29	19	24	4	30	2
288kHz （2）	2,046	15	60	1,843	14	6	29	19	24	4	30	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
平成28年度	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	15	1	0	1	0	0	0	0	2	3	8	0
平成28年度	25	2	1	1	0	0	0	1	4	7	9	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	15	1	0	1	0	0	0	0	2	3	8	0
FB（基地局）（2）	15	1	0	1	0	0	0	0	2	3	8	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	15	1	0	1	0	0	0	0	2	3	8	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	15	1	0	1	0	0	0	0	2	3	8	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	15	1	0	1	0	0	0	0	2	3	8	0
G7W （2）	15	1	0	1	0	0	0	0	2	3	8	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	15	1	0	1	0	0	0	0	2	3	8	0
4MHz （2）	15	1	0	1	0	0	0	0	2	3	8	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

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

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している (3)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (8)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (9)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (10)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	4	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (11)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
防災訓練の実施 (12)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (12)／(2)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑤ 予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数（2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合（6）／（2）	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	40.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72時間（3日）以上（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：人］

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

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

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
対策を実施している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない （4）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

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

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

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数　（2）	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合　（5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数　（2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
実施している対策はない　（3）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合　（3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
その他の対策を実施している　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

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

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑯ その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
実施している対策はない （3）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
その他の対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑰ 地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
対策を実施している （3）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑱ 地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時 (3)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (3)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1～2時 (4)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (4)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2～3時 (5)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (5)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3～4時 (6)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (6)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4～5時 (7)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (7)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5～6時 (8)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (8)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6～7時 (9)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (9)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7～8時 (10)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (10)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8～9時 (11)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (11)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9～10時 (12)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (12)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10～11時 (13)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (13)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11～12時 (14)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (14)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12～13時 (15)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (15)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13～14時 (16)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (16)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14～15時 (17)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (17)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15～16時 (18)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (18)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16～17時 (19)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (19)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17～18時 (20)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (20)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18～19時 (21)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (21)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19～20時 (22)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (22)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20～21時 (23)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (23)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21～22時 (24)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (24)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22～23時 (25)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (25)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23～24時 (26)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (26)／(2)	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (27)／(2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
北海道 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (36)／(2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (37)／(2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (39) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (40) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (44) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮崎県 (47)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (47) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (48) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
沖縄県 (49)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 (2)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
増減の予定はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	40.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	40.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

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

⑤　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
減少する予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑧ 通信方式 ［単位：人］

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

⑨ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

⑪ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／2シフトBPSK （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
π／4シフトQPSK （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32QAM （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

⑫ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （6）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
導入予定なし （3）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
全ての無線局について移行が可能 （3）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
一部の無線局について移行が可能、一部の無線局について移行は困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について移行は困難 （5）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行先周波数帯・電波利用システム　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （移行が可能な免許人数） （1）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
移行先周波数帯・電波利用システム （3）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

③ 移行時期 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （移行が可能な免許人数） （1）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1年以内（2020年3月中） （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超3年以内（2020年4月以降2022年3月中） （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超5年以内（2022年4月以降2024年3月中） （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内（2024年4月以降2026年3月中） （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超（2026年4月以降 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
時期は未定 （8）	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （8）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

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

④ 移行が困難な理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（移行が困難である免許人数）（1）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の周波数帯・電波利用システムが最も利用に適しているため（3）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行可能な周波数帯又は電波利用システムが提示されていないため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 代替可能性　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数（2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
全ての無線局について代替が可能（3）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合（3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
一部の無線局について代替が可能、一部の無線局について代替は困難（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について代替は困難（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 代替手段　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（代替が可能な免許人数）（1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数（2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
代替手段（3）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合（3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

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

⑦ 代替時期 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（代替が可能な免許人数）（1）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答数 （2）	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1年以内（2020年3月中）（3）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超3年以内（2020年4月以降2022年3月中）（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超5年以内（2022年4月以降2024年3月中）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内（2024年4月以降2026年3月中）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超（2026年4月以降 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
時期は未定 （8）	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 （8）／（2）	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑧ 代替が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（代替が困難である免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信手段が最も利用に適しているため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替可能な他の電気通信手段（有線系を含む）が存在しないため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	ルーラル加入者無線(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
平成28年度	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	26	4	0	2	0	0	0	0	0	5	15	0
平成28年度	40	14	3	1	0	0	0	0	2	5	15	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
平成28年度	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	48	4	0	2	0	0	0	0	0	5	37	0
平成28年度	82	14	3	1	0	0	0	0	2	5	57	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	26	4	0	2	0	0	0	0	0	5	15	0
ML（陸上移動局）（2）	26	4	0	2	0	0	0	0	0	5	15	0
割合　（2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
ML（陸上移動局）（2）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	ルーラル加入者無線(陸上移動局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	48	4	0	2	0	0	0	0	0	5	37	0
ML（陸上移動局）（2）	48	4	0	2	0	0	0	0	0	5	37	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	26	4	0	2	0	0	0	0	0	5	15	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	26	4	0	2	0	0	0	0	0	5	15	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	48	4	0	2	0	0	0	0	0	5	37	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 （2）／（1）	45.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	59.5%	0.0%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	26	4	0	2	0	0	0	0	0	5	15	0
割合 （3）／（1）	54.2%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	40.5%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	26	4	0	2	0	0	0	0	0	5	15	0
G7W （2）	26	4	0	2	0	0	0	0	0	5	15	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
G7W （2）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	ルーラル加入者無線(陸上移動局)

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	48	4	0	2	0	0	0	0	0	5	37	0
G7W （2）	48	4	0	2	0	0	0	0	0	5	37	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	26	4	0	2	0	0	0	0	0	5	15	0
4MHz （2）	26	4	0	2	0	0	0	0	0	5	15	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
4MHz （2）	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	48	4	0	2	0	0	0	0	0	5	37	0
4MHz （2）	48	4	0	2	0	0	0	0	0	5	37	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	衛星管制(地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1
平成28年度	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1
平成28年度	11	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	3
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1
TC（地球局）（2）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （2）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS（公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項）（4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB（公共業務用 宇宙運用業務に関する事項）（5）	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	87.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	衛星管制(地球局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1
G1D （2）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （2）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G2D （3）	6	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	75.0%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N （4）	6	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	75.0%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W （5）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	62.5%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （6）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	8	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1
37kHz （2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50kHz （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70kHz （4）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
220kHz （5）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256kHz （6）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz （7）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.1MHz （8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.32MHz （9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （9）／（1）	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1.4MHz （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	12.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （11）	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	衛星管制(人工衛星局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
GEN-OTG（一般業務用 無線標定に関する事項）（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-OTG（公共業務用 無線標定に関する事項）（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RNS（公共業務用 無線航行衛星業務に関する事項）（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPB（公共業務用 宇宙運用業務に関する事項）（6）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	衛星管制(人工衛星局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D （3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W （4）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
137kHz （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
170kHz （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
290kHz （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
420kHz （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
440kHz （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2MHz （8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視(遠隔含む) (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防災訓練の実施 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

② 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間該当なし（塗りつぶしなし） (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

③　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

④ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
北海道 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮崎県 (47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
沖縄県 (49)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の運用状態　[単位:人]

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑥ 災害時の運用日数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害時の放送番組の素材中継を運用目的とした免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上 365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上 250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上 150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0日 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑤　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑧ 通信方式 ［単位：人］

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

⑨ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑪ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／2シフトBPSK （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／4シフトQPSK （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32QAM （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(陸上移動局)

⑫ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
平成28年度	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	113	2	7	48	0	2	8	20	7	7	12	0
平成28年度	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	113	2	7	48	0	2	8	20	7	7	12	0
MP（携帯局）（2）	113	2	7	48	0	2	8	20	7	7	12	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	113	2	7	48	0	2	8	20	7	7	12	0
BCS-BCA（放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項）（2）	113	2	7	48	0	2	8	20	7	7	12	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
BCS-BCG（放送事業用 放送番組の取材等の連絡に関する事項）（3）	44	0	2	13	0	0	8	8	2	2	9	0
割合 （3）／（1）	38.9%	0.0%	28.6%	27.1%	0.0%	0.0%	100.0%	40.0%	28.6%	28.6%	75.0%	0.0%
BCS-BCP（放送事業用 放送番組の中継に関する事項）（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	113	2	7	48	0	2	8	20	7	7	12	0
X7W （2）	113	2	7	48	0	2	8	20	7	7	12	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	113	2	7	48	0	2	8	20	7	7	12	0
8.5MHz （2）	113	2	7	48	0	2	8	20	7	7	12	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17.5MHz （3）	113	2	7	48	0	2	8	20	7	7	12	0
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答数 （2）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
実施している対策はない （3）	7	1	1	0	0	0	1	1	2	1	0	0
割合 （3）／（2）	17.1%	50.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 （4）	13	0	0	4	0	1	2	4	0	0	2	0
割合 （4）／（2）	31.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	28.6%	80.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 （5）	7	0	1	0	0	1	2	0	1	1	1	0
割合 （5）／（2）	17.1%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	100.0%	28.6%	0.0%	16.7%	33.3%	20.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 （6）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	4.9%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 （7）	6	1	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 （7）／（2）	14.6%	50.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	40.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 （8）	11	0	2	2	0	1	2	0	1	0	3	0
割合 （8）／（2）	26.8%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	100.0%	28.6%	0.0%	16.7%	0.0%	60.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） （9）	20	1	2	4	0	1	2	3	3	1	3	0
割合 （9）／（2）	48.8%	50.0%	33.3%	66.7%	0.0%	100.0%	28.6%	60.0%	50.0%	33.3%	60.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 （10）	14	0	1	4	0	1	2	1	1	1	3	0
割合 （10）／（2）	34.1%	0.0%	16.7%	66.7%	0.0%	100.0%	28.6%	20.0%	16.7%	33.3%	60.0%	0.0%
定期保守点検の実施 （11）	19	0	3	2	0	1	1	2	4	2	4	0
割合 （11）／（2）	46.3%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	100.0%	14.3%	40.0%	66.7%	66.7%	80.0%	0.0%
防災訓練の実施 （12）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	2.4%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 （13）	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	7.3%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

② 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答数 (2)	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時 (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3)／(2)	7.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (4)／(2)	7.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (5)／(2)	7.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (6)／(2)	7.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	5	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0
割合 (7)／(2)	12.2%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%
5～6時 (8)	8	0	1	1	0	1	2	0	0	2	1	0
割合 (8)／(2)	19.5%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	100.0%	28.6%	0.0%	0.0%	66.7%	20.0%	0.0%
6～7時 (9)	15	1	1	2	0	1	4	0	1	2	3	0
割合 (9)／(2)	36.6%	50.0%	16.7%	33.3%	0.0%	100.0%	57.1%	0.0%	16.7%	66.7%	60.0%	0.0%
7～8時 (10)	18	1	1	3	0	1	4	1	2	2	3	0
割合 (10)／(2)	43.9%	50.0%	16.7%	50.0%	0.0%	100.0%	57.1%	20.0%	33.3%	66.7%	60.0%	0.0%
8～9時 (11)	25	1	3	4	0	1	6	1	4	2	3	0
割合 (11)／(2)	61.0%	50.0%	50.0%	66.7%	0.0%	100.0%	85.7%	20.0%	66.7%	66.7%	60.0%	0.0%
9～10時 (12)	31	1	5	6	0	1	6	3	4	2	3	0
割合 (12)／(2)	75.6%	50.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	85.7%	60.0%	66.7%	66.7%	60.0%	0.0%
10～11時 (13)	31	1	5	6	0	1	6	3	4	2	3	0
割合 (13)／(2)	75.6%	50.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	85.7%	60.0%	66.7%	66.7%	60.0%	0.0%
11～12時 (14)	31	1	5	6	0	1	6	3	4	2	3	0
割合 (14)／(2)	75.6%	50.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	85.7%	60.0%	66.7%	66.7%	60.0%	0.0%
12～13時 (15)	29	1	4	6	0	1	6	3	3	2	3	0
割合 (15)／(2)	70.7%	50.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	85.7%	60.0%	50.0%	66.7%	60.0%	0.0%
13～14時 (16)	31	2	5	6	0	1	5	3	3	2	4	0
割合 (16)／(2)	75.6%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	60.0%	50.0%	66.7%	80.0%	0.0%
14～15時 (17)	30	2	4	6	0	1	5	4	3	2	3	0
割合 (17)／(2)	73.2%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	80.0%	50.0%	66.7%	60.0%	0.0%
15～16時 (18)	30	2	4	6	0	1	5	4	3	2	3	0
割合 (18)／(2)	73.2%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	80.0%	50.0%	66.7%	60.0%	0.0%
16～17時 (19)	26	2	3	6	0	1	4	3	3	1	3	0
割合 (19)／(2)	63.4%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	57.1%	60.0%	50.0%	33.3%	60.0%	0.0%
17～18時 (20)	23	0	2	6	0	1	4	3	3	1	3	0
割合 (20)／(2)	56.1%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	100.0%	57.1%	60.0%	50.0%	33.3%	60.0%	0.0%
18～19時 (21)	15	0	2	3	0	1	2	3	1	1	2	0
割合 (21)／(2)	36.6%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	100.0%	28.6%	60.0%	16.7%	33.3%	40.0%	0.0%
19～20時 (22)	7	0	1	1	0	0	2	1	0	1	1	0
割合 (22)／(2)	17.1%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%
20～21時 (23)	6	0	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0
割合 (23)／(2)	14.6%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	5	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0
割合 (24)／(2)	12.2%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	4	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (25)／(2)	9.8%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (26)／(2)	7.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	7	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0
割合 (27)／(2)	17.1%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	33.3%	33.3%	20.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

③　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答数 （2）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	5	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	12.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	21	2	3	3	0	0	1	5	3	1	3	0
割合 （6）／（2）	51.2%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	14.3%	100.0%	50.0%	33.3%	60.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	15	0	3	0	0	1	4	0	3	2	2	0
割合 （7）／（2）	36.6%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	57.1%	0.0%	50.0%	66.7%	40.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

④ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答数 (2)	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
北海道 (3)	10	2	1	4	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	24.4%	100.0%	16.7%	66.7%	0.0%	0.0%	14.3%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	7.3%	0.0%	33.3%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	4.9%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	10	1	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	24.4%	50.0%	66.7%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	4.9%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	7	1	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	17.1%	50.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	6	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	14.6%	0.0%	16.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	4.9%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	4	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	9.8%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	7	0	1	5	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (13)／(2)	17.1%	0.0%	16.7%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	6	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	14.6%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	14	1	1	6	0	0	1	2	2	0	1	0
割合 (15)／(2)	34.1%	50.0%	16.7%	100.0%	0.0%	0.0%	14.3%	40.0%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%
神奈川県 (16)	10	0	1	5	0	0	1	1	1	1	0	0
割合 (16)／(2)	24.4%	0.0%	16.7%	83.3%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	16.7%	33.3%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	9.8%	0.0%	16.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	7.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	4	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 (21)／(2)	9.8%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	9.8%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	5	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	12.2%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	42.9%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	16	0	0	6	0	1	5	2	2	0	0	0
割合 (24)／(2)	39.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	71.4%	40.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	15	1	0	4	0	1	5	1	2	0	1	0
割合 (25)／(2)	36.6%	50.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	71.4%	20.0%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%
三重県 (26)	6	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	14.6%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	57.1%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	9.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	7.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	16	1	0	4	0	1	2	5	2	0	1	0
割合 (29)／(2)	39.0%	50.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	28.6%	100.0%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%
兵庫県 (30)	8	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	19.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (33)／(2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	6	0	0	1	0	0	1	1	2	0	1	0
割合 (34)／(2)	14.6%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%
岡山県 (35)	6	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0
割合 (35)／(2)	14.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	6	0	0	3	0	0	0	1	2	0	0	0
割合 (36)／(2)	14.6%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	8	0	0	3	0	0	0	1	1	2	1	0
割合 (37)／(2)	19.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	66.7%	20.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	7	0	0	1	0	0	1	1	3	0	1	0
割合 (39) / (2)	17.1%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	50.0%	0.0%	20.0%	0.0%
愛媛県 (40)	6	0	0	1	0	0	0	1	1	3	0	0
割合 (40) / (2)	14.6%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	100.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	7	0	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0
割合 (41) / (2)	17.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	66.7%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	10	0	0	4	0	0	1	1	0	0	4	0
割合 (42) / (2)	24.4%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%
佐賀県 (43)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (43) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
長崎県 (44)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (44) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
熊本県 (45)	10	0	0	5	0	0	0	1	1	0	3	0
割合 (45) / (2)	24.4%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%	60.0%	0.0%
大分県 (46)	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (46) / (2)	14.6%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
宮崎県 (47)	9	0	0	2	0	1	1	2	1	0	2	0
割合 (47) / (2)	22.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	14.3%	40.0%	16.7%	0.0%	40.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (48) / (2)	14.6%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
沖縄県 (49)	9	0	0	4	0	0	2	2	0	0	1	0
割合 (49) / (2)	22.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	28.6%	40.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の運用状態　[単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答数 (2)	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
災害時の放送番組の素材中継 (3)	11	1	1	3	0	0	1	1	2	1	1	0
割合 (3) / (2)	26.8%	50.0%	16.7%	50.0%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	33.3%	33.3%	20.0%	0.0%
事件・事故等(災害時を除く)の放送番組の素材中継 (4)	18	2	1	4	0	1	3	2	2	1	2	0
割合 (4) / (2)	43.9%	100.0%	16.7%	66.7%	0.0%	100.0%	42.9%	40.0%	33.3%	33.3%	40.0%	0.0%
マラソンやゴルフ等のスポーツ番組中継 (5)	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
その他 (6)	19	0	1	5	0	0	2	4	4	1	2	0
割合 (6) / (2)	46.3%	0.0%	16.7%	83.3%	0.0%	0.0%	28.6%	80.0%	66.7%	33.3%	40.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

⑥ 災害時の運用日数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害時の放送番組の素材中継を運用目的とした免許人数）（1）	11	1	1	3	0	0	1	1	2	1	1	0
有効回答数 （2）	11	1	1	3	0	0	1	1	2	1	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上 365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上 250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上 150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上 30日未満 （7）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （7）／（2）	18.2%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
0日 （8）	9	0	1	3	0	0	1	1	2	0	1	0
割合 （8）／（2）	81.8%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答数 （2）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	35	2	6	3	0	1	6	4	6	3	4	0
割合 （3）／（2）	85.4%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	85.7%	80.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 （6）	6	0	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	14.6%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	6	0	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0
有効回答数 （2）	6	0	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	4	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答数 （2）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	25	1	3	4	0	1	3	2	5	3	3	0
割合 （3）／（2）	61.0%	50.0%	50.0%	66.7%	0.0%	100.0%	42.9%	40.0%	83.3%	100.0%	60.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （4）／（2）	7.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	13	1	3	1	0	0	4	3	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	31.7%	50.0%	50.0%	16.7%	0.0%	0.0%	57.1%	60.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

⑤　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答数 （2）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	32	2	6	4	0	1	6	2	4	3	4	0
割合 （3）／（2）	78.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	85.7%	40.0%	66.7%	100.0%	80.0%	0.0%
減少する予定 （4）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	7	0	0	2	0	0	1	2	2	0	0	0
割合 （5）／（2）	17.1%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	14.3%	40.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数）（1）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 （2）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数）（1）	7	0	0	2	0	0	1	2	2	0	0	0
有効回答数 （2）	7	0	0	2	0	0	1	2	2	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	14.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	4	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0
割合 （5）／（2）	57.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

⑧ 通信方式 ［単位：人］

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

⑨ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

⑪ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答数 （2）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	24	1	4	2	0	1	4	3	5	1	3	0
割合 （4）／（2）	58.5%	50.0%	66.7%	33.3%	0.0%	100.0%	57.1%	60.0%	83.3%	33.3%	60.0%	0.0%
π／2シフトBPSK （5）	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	7.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	36	2	5	5	0	1	7	4	5	2	5	0
割合 （6）／（2）	87.8%	100.0%	83.3%	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	83.3%	66.7%	100.0%	0.0%
π／4シフトQPSK （7）	5	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	12.2%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
16QAM （8）	37	2	6	5	0	1	6	4	5	3	5	0
割合 （8）／（2）	90.2%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	100.0%	85.7%	80.0%	83.3%	100.0%	100.0%	0.0%
32QAM （9）	34	2	5	5	0	1	5	4	5	2	5	0
割合 （9）／（2）	82.9%	100.0%	83.3%	83.3%	0.0%	100.0%	71.4%	80.0%	83.3%	66.7%	100.0%	0.0%
64QAM （10）	26	1	4	3	0	1	3	3	5	2	4	0
割合 （10）／（2）	63.4%	50.0%	66.7%	50.0%	0.0%	100.0%	42.9%	60.0%	83.3%	66.7%	80.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （12）／（2）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	9	0	1	3	0	0	0	1	2	1	1	0
割合 （13）／（2）	22.0%	0.0%	16.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	33.3%	33.3%	20.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2.3GHz帯映像FPU(携帯局)

⑫ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答数 （2）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	40	2	5	6	0	1	7	5	6	3	5	0
割合 （8）／（2）	97.6%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	9	0	2	2	0	0	2	1	1	0	1	0
割合 （9）／（2）	22.0%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	28.6%	20.0%	16.7%	0.0%	20.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答数 （2）	41	2	6	6	0	1	7	5	6	3	5	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
導入予定なし （3）	36	2	6	4	0	1	7	3	5	3	5	0
割合 （3）／（2）	87.8%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	60.0%	83.3%	100.0%	100.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	5	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	12.2%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	4.9%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	2.4%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
TYP（携帯基地地球局）（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

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

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
288kHz （2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防災訓練の実施 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72時間（3日）以上（9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施している （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない　（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

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

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施している （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
北海道 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮崎県 (47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
沖縄県 (49)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑤　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数） （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑧ 通信方式 ［単位：人］

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

⑨ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑪ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π/2シフトBPSK （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π/4シフトQPSK （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32QAM （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯基地地球局)

⑫ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯移動地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP（携帯移動地球局）（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯移動地球局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP（携帯移動地球局）（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-***（公共業務用）（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
PUB-***（公共業務用）（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

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

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	準天頂衛星システム(携帯移動地球局)

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
288kHz（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
288kHz（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
288kHz（2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	1	1	4	1	1	3	3	1	1	1	1
平成28年度	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	46	3	2	28	0	0	10	2	1	0	0	0
平成28年度	307	24	5	117	0	0	14	137	0	0	9	1
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	34,048	524	734	17,651	319	236	5,574	6,763	696	259	1,181	111
平成28年度	29,338	690	804	15,194	440	212	4,680	5,047	696	281	1,181	113
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	3	1	1	4	1	1	4	3	1	1	1	1
平成28年度 1万人あたり無線局数	2.29	1.25	0.86	3.50	0.97	0.69	3.10	2.41	0.92	0.71	0.89	0.81

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	34,094	527	736	17,679	319	236	5,584	6,765	697	259	1,181	111
平成28年度	29,645	714	809	15,311	440	212	4,694	5,184	696	281	1,190	114
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	3	1	1	4	1	1	4	3	1	1	1	1
平成28年度 1万人あたり無線局数	2.32	1.30	0.87	3.52	0.97	0.69	3.11	2.48	0.92	0.71	0.90	0.82

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	46	3	2	28	0	0	10	2	1	0	0	0
FB（基地局）(2)	46	3	2	28	0	0	10	2	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	34,048	524	734	17,651	319	236	5,574	6,763	696	259	1,181	111
FB（基地局）(2)	34,048	524	734	17,651	319	236	5,574	6,763	696	259	1,181	111
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	34,094	527	736	17,679	319	236	5,584	6,765	697	259	1,181	111
FB（基地局）（2）	34,094	527	736	17,679	319	236	5,584	6,765	697	259	1,181	111
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46	3	2	28	0	0	10	2	1	0	0	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	46	3	2	28	0	0	10	2	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	34,048	524	734	17,651	319	236	5,574	6,763	696	259	1,181	111
CCC-***（電気通信業務用）（2）	34,048	524	734	17,651	319	236	5,574	6,763	696	259	1,181	111
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	34,094	527	736	17,679	319	236	5,584	6,765	697	259	1,181	111
CCC-***（電気通信業務用）（2）	34,048	524	734	17,651	319	236	5,574	6,763	696	259	1,181	111
割合 （2）／（1）	99.9%	99.4%	99.7%	99.8%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	46	3	2	28	0	0	10	2	1	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.1%	0.6%	0.3%	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46	3	2	28	0	0	10	2	1	0	0	0
G7W （2）	19	0	2	11	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	41.3%	0.0%	100.0%	39.3%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （3）	27	3	0	17	0	0	4	2	1	0	0	0
割合 （3）／（1）	58.7%	100.0%	0.0%	60.7%	0.0%	0.0%	40.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	34,048	524	734	17,651	319	236	5,574	6,763	696	259	1,181	111
G7W （2）	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （3）	34,048	524	734	17,651	319	236	5,574	6,763	696	259	1,181	111
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	34,094	527	736	17,679	319	236	5,584	6,765	697	259	1,181	111
G7W （2）	22	0	2	11	0	0	6	2	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （3）	34,075	527	734	17,668	319	236	5,578	6,765	697	259	1,181	111
割合 （3）／（1）	99.9%	100.0%	99.7%	99.9%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46	3	2	28	0	0	10	2	1	0	0	0
5MHz （2）	19	0	2	11	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	41.3%	0.0%	100.0%	39.3%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	8.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz （4）	10	3	0	4	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	21.7%	100.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （5）	17	0	0	13	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	37.0%	0.0%	0.0%	46.4%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	34,048	524	734	17,651	319	236	5,574	6,763	696	259	1,181	111
5MHz （2）	40	0	0	37	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	482	1	0	447	17	0	14	3	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	1.4%	0.2%	0.0%	2.5%	5.3%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz （4）	14,979	523	734	6,334	302	236	1,716	2,887	696	259	1,181	111
割合 （4）／（1）	44.0%	99.8%	100.0%	35.9%	94.7%	100.0%	30.8%	42.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20MHz （5）	18,550	0	0	10,833	0	0	3,844	3,873	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	54.5%	0.0%	0.0%	61.4%	0.0%	0.0%	69.0%	57.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	34,094	527	736	17,679	319	236	5,584	6,765	697	259	1,181	111
5MHz （2）	59	0	2	48	0	0	6	2	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.2%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	486	1	0	451	17	0	14	3	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	1.4%	0.2%	0.0%	2.6%	5.3%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz （4）	14,989	526	734	6,338	302	236	1,716	2,889	697	259	1,181	111
割合 （4）／（1）	44.0%	99.8%	99.7%	35.9%	94.7%	100.0%	30.7%	42.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20MHz （5）	18,567	0	0	10,846	0	0	3,848	3,873	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	54.5%	0.0%	0.0%	61.3%	0.0%	0.0%	68.9%	57.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
平成28年度	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
平成28年度	3,133	3	1	2,034	1	1	368	721	1	1	1	1
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.24	0.01	0.00	0.47	0.00	0.00	0.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.01

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
平成28年度	3,133	3	1	2,034	1	1	368	721	1	1	1	1
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.24	0.01	0.00	0.47	0.00	0.00	0.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.01

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
FB(基地局)（2）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
FB（基地局） （2）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
CCC-***（電気通信業務用） （2）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
CCC-***（電気通信業務用） （2）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
X7W （2）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
X7W （2）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

⑤　占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
10MHz（2）	5,078	143	418	2,509	161	93	261	792	152	61	425	63
割合（2）／（1）	55.4%	100.0%	100.0%	47.4%	100.0%	100.0%	36.6%	48.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15MHz（3）	5,078	143	418	2,509	161	93	261	792	152	61	425	63
割合（3）／（1）	55.4%	100.0%	100.0%	47.4%	100.0%	100.0%	36.6%	48.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20MHz（4）	4,082	0	0	2,784	0	0	453	845	0	0	0	0
割合（4）／（1）	44.6%	0.0%	0.0%	52.6%	0.0%	0.0%	63.4%	51.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9,160	143	418	5,293	161	93	714	1,637	152	61	425	63
10MHz（2）	5,078	143	418	2,509	161	93	261	792	152	61	425	63
割合（2）／（1）	55.4%	100.0%	100.0%	47.4%	100.0%	100.0%	36.6%	48.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15MHz（3）	5,078	143	418	2,509	161	93	261	792	152	61	425	63
割合（3）／（1）	55.4%	100.0%	100.0%	47.4%	100.0%	100.0%	36.6%	48.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20MHz（4）	4,082	0	0	2,784	0	0	453	845	0	0	0	0
割合（4）／（1）	44.6%	0.0%	0.0%	52.6%	0.0%	0.0%	63.4%	51.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
平成28年度	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	113	8	3	33	2	0	19	31	6	0	10	1
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	118	8	3	36	2	0	19	31	8	0	10	1
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

⑥ 無線局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ﾌｧｲﾙ

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）　[単位:局]

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

② 無線局の目的及び通信事項（包括免許）　[単位:局]

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

③ 無線局の目的及び通信事項（個別＋包括）　[単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

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

② 電波の型式（包括免許）　[単位:局]

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

③ 電波の型式（個別＋包括）　[単位:局]

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

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

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

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

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

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	1
平成28年度	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
平成28年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数 （包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
平成28年度	93,915,561	2,944,312	4,854,287	45,375,623	2,748,469	1,693,664	8,665,939	12,530,519	4,313,735	2,320,184	7,875,077	593,752
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	10,381	0	0	29,576	0	0	0	0	0	0	0	4,203
平成28年度 1万人あたり無線局数	7,333.94	5,345.52	5,200.09	10,438.38	6,069.94	5,516.82	5,735.61	5,995.46	5,704.49	5,834.01	5,964.16	4,262.40

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数 （個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
平成28年度	93,915,564	2,944,312	4,854,287	45,375,626	2,748,469	1,693,664	8,665,939	12,530,519	4,313,735	2,320,184	7,875,077	593,752
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	10,381	0	0	29,576	0	0	0	0	0	0	0	4,203
平成28年度 1万人あたり無線局数	7,333.94	5,345.52	5,200.09	10,438.38	6,069.94	5,516.82	5,735.61	5,995.46	5,704.49	5,834.01	5,964.16	4,262.40

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
ML（陸上移動局）（2）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
ML（陸上移動局）（2）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
CCC-***（電気通信業務用）（2）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
CCC-***（電気通信業務用）（2）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
D1A （2）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	72	0	0	69	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	75.8%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （10）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （11）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （12）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （13）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （14）	72	0	0	69	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	75.8%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （15）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （16）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （17）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
D1A （2）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1B （3）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1C （4）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1D （5）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1E （6）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1F （7）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1X （8）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D7W （9）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1A （10）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1B （11）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1C （12）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （12）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1D （13）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （13）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1E （14）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （14）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1F （15）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1X （16）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （16）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G7W （17）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （17）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
D1A （2）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1B （3）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1C （4）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1D （5）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1E （6）	131,264,409	0	0	130,655,825	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1F （7）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D1X （8）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
D7W （9）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1A （10）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1B （11）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1C （12）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （12）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1D （13）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （13）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1E （14）	131,264,409	0	0	130,655,825	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （14）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1F （15）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1X （16）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （16）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G7W （17）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合 （17）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
20MHz （2）	95	0	0	92	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,264,337	0	0	130,655,756	0	0	0	0	0	0	0	608,581
5MHz （2）	30,225,640	0	0	30,225,640	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	23.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	30,224,570	0	0	30,224,570	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	23.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz （4）	30,224,570	0	0	30,224,570	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	23.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （5）	101,038,697	0	0	100,430,116	0	0	0	0	0	0	0	608,581
割合 （5）／（1）	77.0%	0.0%	0.0%	76.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	131,264,432	0	0	130,655,848	0	0	3	0	0	0	0	608,581
5MHz（2）	30,225,640	0	0	30,225,640	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	23.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（3）	30,224,570	0	0	30,224,570	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（1）	23.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz（4）	30,224,570	0	0	30,224,570	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（1）	23.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz（5）	101,038,792	0	0	100,430,208	0	0	3	0	0	0	0	608,581
割合（5）／（1）	77.0%	0.0%	0.0%	76.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

⑥ 無線局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

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

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

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

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

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

⑥ 無線局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位:局］

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位:局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位:局］

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

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

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

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位:局］

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

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位:局］

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

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
平成28年度	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	511	49	93	72	19	2	119	45	20	5	81	6
平成28年度	14,649	75	239	10,781	254	81	697	1,562	762	13	177	8
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.04	0.09	0.11	0.02	0.04	0.01	0.08	0.02	0.03	0.01	0.06	0.04
平成28年度 1万人あたり無線局数	1.14	0.14	0.26	2.48	0.56	0.26	0.46	0.75	1.01	0.03	0.13	0.06

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	181,334	9,054	13,113	56,448	7,391	5,169	22,762	28,536	11,873	6,267	18,877	1,844
平成28年度	167,270	8,768	13,051	45,688	7,062	4,772	22,802	28,176	10,874	6,064	18,263	1,750
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	14	17	15	13	17	17	15	14	16	17	15	13
平成28年度 1万人あたり無線局数	13.06	15.92	13.98	10.51	15.60	15.54	15.09	13.48	14.38	15.25	13.83	12.56

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	181,845	9,103	13,206	56,520	7,410	5,171	22,881	28,581	11,893	6,272	18,958	1,850
平成28年度	181,919	8,843	13,290	56,469	7,316	4,853	23,499	29,738	11,636	6,077	18,440	1,758
人口〔人〕(2)	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	14	17	15	13	17	17	15	14	16	17	15	13
平成28年度 1万人あたり無線局数	14.21	16.05	14.24	12.99	16.16	15.81	15.55	14.23	15.39	15.28	13.97	12.62

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	511	49	93	72	19	2	119	45	20	5	81	6
FB(基地局) (2)	511	49	93	72	19	2	119	45	20	5	81	6
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	181,334	9,054	13,113	56,448	7,391	5,169	22,762	28,536	11,873	6,267	18,877	1,844
FB(基地局) (2)	181,334	9,054	13,113	56,448	7,391	5,169	22,762	28,536	11,873	6,267	18,877	1,844
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	181,845	9,103	13,206	56,520	7,410	5,171	22,881	28,581	11,893	6,272	18,958	1,850
FB（基地局）（2）	181,845	9,103	13,206	56,520	7,410	5,171	22,881	28,581	11,893	6,272	18,958	1,850
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	511	49	93	72	19	2	119	45	20	5	81	6
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	511	49	93	72	19	2	119	45	20	5	81	6
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	181,334	9,054	13,113	56,448	7,391	5,169	22,762	28,536	11,873	6,267	18,877	1,844
CCC-***（電気通信業務用）（2）	181,334	9,054	13,113	56,448	7,391	5,169	22,762	28,536	11,873	6,267	18,877	1,844
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	181,845	9,103	13,206	56,520	7,410	5,171	22,881	28,581	11,893	6,272	18,958	1,850
CCC-***（電気通信業務用）（2）	181,334	9,054	13,113	56,448	7,391	5,169	22,762	28,536	11,873	6,267	18,877	1,844
割合 （2）／（1）	99.7%	99.5%	99.3%	99.9%	99.7%	100.0%	99.5%	99.8%	99.8%	99.9%	99.6%	99.7%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	511	49	93	72	19	2	119	45	20	5	81	6
割合 （3）／（1）	0.3%	0.5%	0.7%	0.1%	0.3%	0.0%	0.5%	0.2%	0.2%	0.1%	0.4%	0.3%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	511	49	93	72	19	2	119	45	20	5	81	6
G7W （2）	500	49	92	70	19	2	112	44	20	5	81	6
割合 （2）／（1）	97.8%	100.0%	98.9%	97.2%	100.0%	100.0%	94.1%	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W （3）	249	35	37	45	1	0	90	3	1	0	31	6
割合 （3）／（1）	48.7%	71.4%	39.8%	62.5%	5.3%	0.0%	75.6%	6.7%	5.0%	0.0%	38.3%	100.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	181,334	9,054	13,113	56,448	7,391	5,169	22,762	28,536	11,873	6,267	18,877	1,844
G7W （2）	135,047	7,461	10,495	37,980	6,285	4,165	17,129	20,253	9,808	5,000	15,186	1,285
割合 （2）／（1）	74.5%	82.4%	80.0%	67.3%	85.0%	80.6%	75.3%	71.0%	82.6%	79.8%	80.4%	69.7%
X7W （3）	143,110	6,030	9,485	49,566	4,855	3,908	18,657	23,755	7,653	4,362	13,314	1,525
割合 （3）／（1）	78.9%	66.6%	72.3%	87.8%	65.7%	75.6%	82.0%	83.2%	64.5%	69.6%	70.5%	82.7%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	181,845	9,103	13,206	56,520	7,410	5,171	22,881	28,581	11,893	6,272	18,958	1,850
G7W （2）	135,547	7,510	10,587	38,050	6,304	4,167	17,241	20,297	9,828	5,005	15,267	1,291
割合 （2）／（1）	74.5%	82.5%	80.2%	67.3%	85.1%	80.6%	75.4%	71.0%	82.6%	79.8%	80.5%	69.8%
X7W （3）	143,359	6,065	9,522	49,611	4,856	3,908	18,747	23,758	7,654	4,362	13,345	1,531
割合 （3）／（1）	78.8%	66.6%	72.1%	87.8%	65.5%	75.6%	81.9%	83.1%	64.4%	69.5%	70.4%	82.8%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	511	49	93	72	19	2	119	45	20	5	81	6
1.48MHz （2）	118	14	28	9	13	2	16	8	11	0	17	0
割合 （2）／（1）	23.1%	28.6%	30.1%	12.5%	68.4%	100.0%	13.4%	17.8%	55.0%	0.0%	21.0%	0.0%
5MHz （3）	382	35	64	61	6	0	96	36	9	5	64	6
割合 （3）／（1）	74.8%	71.4%	68.8%	84.7%	31.6%	0.0%	80.7%	80.0%	45.0%	100.0%	79.0%	100.0%
10MHz （4）	92	0	1	36	1	0	20	1	1	0	27	5
割合 （4）／（1）	18.0%	0.0%	1.1%	50.0%	5.3%	0.0%	16.8%	2.2%	5.0%	0.0%	33.3%	83.3%
15MHz （5）	208	35	35	14	0	0	84	3	0	0	31	6
割合 （5）／（1）	40.7%	71.4%	37.6%	19.4%	0.0%	0.0%	70.6%	6.7%	0.0%	0.0%	38.3%	100.0%
20MHz （6）	10	0	1	2	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	2.0%	0.0%	1.1%	2.8%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	181,334	9,054	13,113	56,448	7,391	5,169	22,762	28,536	11,873	6,267	18,877	1,844
1.48MHz （2）	461	8	9	295	8	0	22	91	13	0	15	0
割合 （2）／（1）	0.3%	0.1%	0.1%	0.5%	0.1%	0.0%	0.1%	0.3%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%
5MHz （3）	134,588	7,453	10,486	37,686	6,277	4,165	17,107	20,163	9,795	5,000	15,171	1,285
割合 （3）／（1）	74.2%	82.3%	80.0%	66.8%	84.9%	80.6%	75.2%	70.7%	82.5%	79.8%	80.4%	69.7%
10MHz （4）	48,280	2,866	101	17,921	2,580	18	7,275	7,601	3,369	51	5,867	631
割合 （4）／（1）	26.6%	31.7%	0.8%	31.7%	34.9%	0.3%	32.0%	26.6%	28.4%	0.8%	31.1%	34.2%
15MHz （5）	93,964	4,305	6,794	30,450	3,449	2,890	12,505	14,463	5,551	3,058	9,559	940
割合 （5）／（1）	51.8%	47.5%	51.8%	53.9%	46.7%	55.9%	54.9%	50.7%	46.8%	48.8%	50.6%	51.0%
20MHz （6）	45,027	1,581	2,590	17,538	1,100	1,000	5,559	8,156	2,030	1,258	3,661	554
割合 （6）／（1）	24.8%	17.5%	19.8%	31.1%	14.9%	19.3%	24.4%	28.6%	17.1%	20.1%	19.4%	30.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	181,845	9,103	13,206	56,520	7,410	5,171	22,881	28,581	11,893	6,272	18,958	1,850
1.48MHz （2）	579	22	37	304	21	2	38	99	24	0	32	0
割合 （2）／（1）	0.3%	0.2%	0.3%	0.5%	0.3%	0.0%	0.2%	0.3%	0.2%	0.0%	0.2%	0.0%
5MHz （3）	134,970	7,488	10,550	37,747	6,283	4,165	17,203	20,199	9,804	5,005	15,235	1,291
割合 （3）／（1）	74.2%	82.3%	79.9%	66.8%	84.8%	80.5%	75.2%	70.7%	82.4%	79.8%	80.4%	69.8%
10MHz （4）	48,372	2,866	102	17,957	2,581	18	7,295	7,602	3,370	51	5,894	636
割合 （4）／（1）	26.6%	31.5%	0.8%	31.8%	34.8%	0.3%	31.9%	26.6%	28.3%	0.8%	31.1%	34.4%
15MHz （5）	94,172	4,340	6,829	30,464	3,449	2,890	12,589	14,466	5,551	3,058	9,590	946
割合 （5）／（1）	51.8%	47.7%	51.7%	53.9%	46.5%	55.9%	55.0%	50.6%	46.7%	48.8%	50.6%	51.1%
20MHz （6）	45,037	1,581	2,591	17,540	1,100	1,000	5,566	8,156	2,030	1,258	3,661	554
割合 （6）／（1）	24.8%	17.4%	19.6%	31.0%	14.8%	19.3%	24.3%	28.5%	17.1%	20.1%	19.3%	29.9%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
平成28年度	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
平成28年度	109,708	2,119	6,045	53,416	3,147	1,240	8,888	20,650	3,815	1,361	8,392	635
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	5	3	5	7	6	3	3	4	3	2	4	3
平成28年度 1万人あたり無線局数	8.57	3.85	6.48	12.29	6.95	4.04	5.88	9.88	5.05	3.42	6.36	4.56

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
平成28年度	109,708	2,119	6,045	53,416	3,147	1,240	8,888	20,650	3,815	1,361	8,392	635
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	5	3	5	7	6	3	3	4	3	2	4	3
平成28年度 1万人あたり無線局数	8.57	3.85	6.48	12.29	6.95	4.04	5.88	9.88	5.05	3.42	6.36	4.56

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
FB（基地局）（2）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
FB（基地局）（2）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
CCC-***（電気通信業務用）（2）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
CCC-***（電気通信業務用）（2）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
G7W （2）	59,605	1,308	4,563	29,901	2,398	743	3,845	9,078	2,002	814	4,554	399
割合 （2）／（1）	98.5%	98.5%	98.3%	98.3%	98.1%	99.5%	98.9%	98.8%	99.2%	98.4%	98.9%	96.4%
X7W （3）	22,015	462	2,025	12,913	1,037	189	847	2,838	290	216	1,106	92
割合 （3）／（1）	36.4%	34.8%	43.6%	42.4%	42.4%	25.3%	21.8%	30.9%	14.4%	26.1%	24.0%	22.2%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
G7W （2）	59,605	1,308	4,563	29,901	2,398	743	3,845	9,078	2,002	814	4,554	399
割合 （2）／（1）	98.5%	98.5%	98.3%	98.3%	98.1%	99.5%	98.9%	98.8%	99.2%	98.4%	98.9%	96.4%
X7W （3）	22,015	462	2,025	12,913	1,037	189	847	2,838	290	216	1,106	92
割合 （3）／（1）	36.4%	34.8%	43.6%	42.4%	42.4%	25.3%	21.8%	30.9%	14.4%	26.1%	24.0%	22.2%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

④　占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

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

⑤　占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
1.48MHz（2）	2,702	43	109	1,168	70	27	212	813	72	44	144	0
割合（2）／（1）	4.5%	3.2%	2.3%	3.8%	2.9%	3.6%	5.5%	8.8%	3.6%	5.3%	3.1%	0.0%
5MHz（3）	57,833	1,285	4,533	29,262	2,374	720	3,676	8,378	1,947	783	4,461	414
割合（3）／（1）	95.5%	96.8%	97.7%	96.2%	97.1%	96.4%	94.5%	91.2%	96.4%	94.7%	96.9%	100.0%
10MHz（4）	22,015	462	2,025	12,913	1,037	189	847	2,838	290	216	1,106	92
割合（4）／（1）	36.4%	34.8%	43.6%	42.4%	42.4%	25.3%	21.8%	30.9%	14.4%	26.1%	24.0%	22.2%
15MHz（5）	22,015	462	2,025	12,913	1,037	189	847	2,838	290	216	1,106	92
割合（5）／（1）	36.4%	34.8%	43.6%	42.4%	42.4%	25.3%	21.8%	30.9%	14.4%	26.1%	24.0%	22.2%
20MHz（6）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
割合（6）／（1）	9.1%	24.9%	9.3%	9.1%	5.3%	9.0%	11.7%	9.2%	4.0%	6.2%	6.9%	9.7%

⑥　占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	60,535	1,328	4,642	30,430	2,444	747	3,888	9,191	2,019	827	4,605	414
1.48MHz（2）	2,702	43	109	1,168	70	27	212	813	72	44	144	0
割合（2）／（1）	4.5%	3.2%	2.3%	3.8%	2.9%	3.6%	5.5%	8.8%	3.6%	5.3%	3.1%	0.0%
5MHz（3）	57,833	1,285	4,533	29,262	2,374	720	3,676	8,378	1,947	783	4,461	414
割合（3）／（1）	95.5%	96.8%	97.7%	96.2%	97.1%	96.4%	94.5%	91.2%	96.4%	94.7%	96.9%	100.0%
10MHz（4）	22,015	462	2,025	12,913	1,037	189	847	2,838	290	216	1,106	92
割合（4）／（1）	36.4%	34.8%	43.6%	42.4%	42.4%	25.3%	21.8%	30.9%	14.4%	26.1%	24.0%	22.2%
15MHz（5）	22,015	462	2,025	12,913	1,037	189	847	2,838	290	216	1,106	92
割合（5）／（1）	36.4%	34.8%	43.6%	42.4%	42.4%	25.3%	21.8%	30.9%	14.4%	26.1%	24.0%	22.2%
20MHz（6）	5,534	331	432	2,784	130	67	453	845	81	51	320	40
割合（6）／（1）	9.1%	24.9%	9.3%	9.1%	5.3%	9.0%	11.7%	9.2%	4.0%	6.2%	6.9%	9.7%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
平成28年度	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
平成28年度	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.06	0.00	0.01	0.15	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	19,704	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,369	329
平成28年度	23,510	1,166	1,674	9,140	478	583	2,749	2,949	1,363	529	2,527	352
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2
平成28年度 1万人あたり無線局数	1.84	2.12	1.79	2.10	1.06	1.90	1.82	1.41	1.80	1.33	1.91	2.53

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	19,713	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,370	329
平成28年度	24,278	1,168	1,679	9,790	483	587	2,773	3,003	1,378	530	2,535	352
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2
平成28年度 1万人あたり無線局数	1.90	2.12	1.80	2.25	1.07	1.91	1.84	1.44	1.82	1.33	1.92	2.53

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
FBR(陸上移動中継局)（2）	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	19,704	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,369	329
FBR(陸上移動中継局)（2）	19,704	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,369	329
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	19,713	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,370	329
FBR(陸上移動中継局) （2）	19,713	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,370	329
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	19,704	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,369	329
CCC-***(電気通信業務用) （2）	19,704	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,369	329
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	19,713	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,370	329
CCC-***(電気通信業務用) （2）	19,704	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,369	329
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （3）	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
D1A (2)	6	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (2)/(1)	66.7%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%
D1B (3)	6	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (3)/(1)	66.7%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%
D1C (4)	6	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (4)/(1)	66.7%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%
D1D (5)	6	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (5)/(1)	66.7%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%
D1E (6)	6	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (6)/(1)	66.7%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%
D1F (7)	6	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (7)/(1)	66.7%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%
D1X (8)	6	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (8)/(1)	66.7%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%
D7W (9)	6	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (9)/(1)	66.7%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%
G1A (10)	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
割合 (10)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1B (11)	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
割合 (11)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1C (12)	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
割合 (12)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1D (13)	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
割合 (13)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1E (14)	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
割合 (14)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1F (15)	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
割合 (15)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1X (16)	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
割合 (16)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G7W (17)	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
割合 (17)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
X7W (18)	6	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (18)/(1)	66.7%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	19,704	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,369	329
D1A （2）	18,184	940	1,475	5,991	443	542	2,422	2,438	1,119	435	2,111	268
割合 （2）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	86.0%	90.1%	89.1%	81.5%
D1B （3）	18,184	940	1,475	5,991	443	542	2,422	2,438	1,119	435	2,111	268
割合 （3）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	86.0%	90.1%	89.1%	81.5%
D1C （4）	18,184	940	1,475	5,991	443	542	2,422	2,438	1,119	435	2,111	268
割合 （4）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	86.0%	90.1%	89.1%	81.5%
D1D （5）	18,184	940	1,475	5,991	443	542	2,422	2,438	1,119	435	2,111	268
割合 （5）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	86.0%	90.1%	89.1%	81.5%
D1E （6）	18,184	940	1,475	5,991	443	542	2,422	2,438	1,119	435	2,111	268
割合 （6）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	86.0%	90.1%	89.1%	81.5%
D1F （7）	18,184	940	1,475	5,991	443	542	2,422	2,438	1,119	435	2,111	268
割合 （7）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	86.0%	90.1%	89.1%	81.5%
D1X （8）	18,184	940	1,475	5,991	443	542	2,422	2,438	1,119	435	2,111	268
割合 （8）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	86.0%	90.1%	89.1%	81.5%
D7W （9）	18,214	940	1,475	5,991	443	542	2,422	2,438	1,119	435	2,111	298
割合 （9）／（1）	92.4%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	86.0%	90.1%	89.1%	90.6%
G1A （10）	19,673	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,368	299
割合 （10）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G1B （11）	19,673	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,368	299
割合 （11）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G1C （12）	19,673	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,368	299
割合 （12）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G1D （13）	19,673	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,368	299
割合 （13）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G1E （14）	19,673	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,368	299
割合 （14）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G1F （15）	19,673	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,368	299
割合 （15）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G1X （16）	19,673	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,368	299
割合 （16）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G7W （17）	19,704	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,369	329
割合 （17）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W （18）	18,215	940	1,475	5,991	443	542	2,422	2,438	1,119	435	2,112	298
割合 （18）／（1）	92.4%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	86.0%	90.1%	89.2%	90.6%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	19,713	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,370	329
D1A （2）	18,190	940	1,478	5,991	443	542	2,423	2,438	1,120	435	2,112	268
割合 （2）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	85.9%	90.1%	89.1%	81.5%
D1B （3）	18,190	940	1,478	5,991	443	542	2,423	2,438	1,120	435	2,112	268
割合 （3）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	85.9%	90.1%	89.1%	81.5%
D1C （4）	18,190	940	1,478	5,991	443	542	2,423	2,438	1,120	435	2,112	268
割合 （4）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	85.9%	90.1%	89.1%	81.5%
D1D （5）	18,190	940	1,478	5,991	443	542	2,423	2,438	1,120	435	2,112	268
割合 （5）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	85.9%	90.1%	89.1%	81.5%
D1E （6）	18,190	940	1,478	5,991	443	542	2,423	2,438	1,120	435	2,112	268
割合 （6）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	85.9%	90.1%	89.1%	81.5%
D1F （7）	18,190	940	1,478	5,991	443	542	2,423	2,438	1,120	435	2,112	268
割合 （7）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	85.9%	90.1%	89.1%	81.5%
D1X （8）	18,190	940	1,478	5,991	443	542	2,423	2,438	1,120	435	2,112	268
割合 （8）／（1）	92.3%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	85.9%	90.1%	89.1%	81.5%
D7W （9）	18,220	940	1,478	5,991	443	542	2,423	2,438	1,120	435	2,112	298
割合 （9）／（1）	92.4%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	85.9%	90.1%	89.1%	90.6%
G1A （10）	19,682	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,369	299
割合 （10）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G1B （11）	19,682	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,369	299
割合 （11）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G1C （12）	19,682	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,369	299
割合 （12）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G1D （13）	19,682	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,369	299
割合 （13）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G1E （14）	19,682	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,369	299
割合 （14）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G1F （15）	19,682	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,369	299
割合 （15）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G1X （16）	19,682	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,369	299
割合 （16）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%
G7W （17）	19,713	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,370	329
割合 （17）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W （18）	18,221	940	1,478	5,991	443	542	2,423	2,438	1,120	435	2,113	298
割合 （18）／（1）	92.4%	93.8%	94.9%	93.2%	97.1%	97.1%	97.4%	89.0%	85.9%	90.1%	89.2%	90.6%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0
1.48MHz （2）	4	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 （2）／（1）	44.4%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.73MHz （3）	4	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 （3）／（1）	44.4%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.98MHz （4）	4	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 （4）／（1）	44.4%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz （5）	6	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 （5）／（1）	66.7%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%
10MHz （6）	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 （6）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%
15MHz （7）	5	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （7）／（1）	55.6%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動中継局)

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	19,704	1,002	1,554	6,428	456	558	2,486	2,738	1,301	483	2,369	329
1.48MHz (2)	1,320	173	162	67	2	24	198	514	116	1	63	0
割合 (2)／(1)	6.7%	17.3%	10.4%	1.0%	0.4%	4.3%	8.0%	18.8%	8.9%	0.2%	2.7%	0.0%
2.73MHz (3)	1,320	173	162	67	2	24	198	514	116	1	63	0
割合 (3)／(1)	6.7%	17.3%	10.4%	1.0%	0.4%	4.3%	8.0%	18.8%	8.9%	0.2%	2.7%	0.0%
3.98MHz (4)	1,320	173	162	67	2	24	198	514	116	1	63	0
割合 (4)／(1)	6.7%	17.3%	10.4%	1.0%	0.4%	4.3%	8.0%	18.8%	8.9%	0.2%	2.7%	0.0%
5MHz (5)	18,108	829	1,402	5,295	447	534	2,482	2,710	1,264	478	2,368	299
割合 (5)／(1)	91.9%	82.7%	90.2%	82.4%	98.0%	95.7%	99.8%	99.0%	97.2%	99.0%	100.0%	90.9%
10MHz (6)	16,150	890	1,115	4,924	434	323	2,422	2,414	1,119	129	2,112	268
割合 (6)／(1)	82.0%	88.8%	71.8%	76.6%	95.2%	57.9%	97.4%	88.2%	86.0%	26.7%	89.2%	81.5%
15MHz (7)	16,375	748	1,176	4,916	434	511	2,422	2,412	1,001	427	2,060	268
割合 (7)／(1)	83.1%	74.7%	75.7%	76.5%	95.2%	91.6%	97.4%	88.1%	76.9%	88.4%	87.0%	81.5%
20MHz (8)	2,461	172	151	1,067	12	34	214	583	130	5	63	30
割合 (8)／(1)	12.5%	17.2%	9.7%	16.6%	2.6%	6.1%	8.6%	21.3%	10.0%	1.0%	2.7%	9.1%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	19,713	1,002	1,558	6,428	456	558	2,487	2,738	1,304	483	2,370	329
1.48MHz (2)	1,324	173	163	67	2	24	198	514	119	1	63	0
割合 (2)／(1)	6.7%	17.3%	10.5%	1.0%	0.4%	4.3%	8.0%	18.8%	9.1%	0.2%	2.7%	0.0%
2.73MHz (3)	1,324	173	163	67	2	24	198	514	119	1	63	0
割合 (3)／(1)	6.7%	17.3%	10.5%	1.0%	0.4%	4.3%	8.0%	18.8%	9.1%	0.2%	2.7%	0.0%
3.98MHz (4)	1,324	173	163	67	2	24	198	514	119	1	63	0
割合 (4)／(1)	6.7%	17.3%	10.5%	1.0%	0.4%	4.3%	8.0%	18.8%	9.1%	0.2%	2.7%	0.0%
5MHz (5)	18,114	829	1,405	5,295	447	534	2,483	2,710	1,265	478	2,369	299
割合 (5)／(1)	91.9%	82.7%	90.2%	82.4%	98.0%	95.7%	99.8%	99.0%	97.0%	99.0%	100.0%	90.9%
10MHz (6)	16,153	890	1,115	4,924	434	323	2,423	2,414	1,120	129	2,113	268
割合 (6)／(1)	81.9%	88.8%	71.6%	76.6%	95.2%	57.9%	97.4%	88.2%	85.9%	26.7%	89.2%	81.5%
15MHz (7)	16,380	748	1,179	4,916	434	511	2,423	2,412	1,001	427	2,061	268
割合 (7)／(1)	83.1%	74.7%	75.7%	76.5%	95.2%	91.6%	97.4%	88.1%	76.8%	88.4%	87.0%	81.5%
20MHz (8)	2,461	172	151	1,067	12	34	214	583	130	5	63	30
割合 (8)／(1)	12.5%	17.2%	9.7%	16.6%	2.6%	6.1%	8.6%	21.3%	10.0%	1.0%	2.7%	9.1%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2
平成28年度	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
平成28年度	31	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00

② 無線局数 （包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
平成28年度	159,692,259	5,254,163	8,341,932	75,987,356	3,659,581	2,903,567	15,435,767	22,688,652	7,461,206	3,750,200	12,913,491	1,296,344
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	14,137	0	0	40,302	0	0	0	0	0	0	0	4,953
平成28年度 1万人あたり無線局数	12,470.50	9,539.15	8,936.19	17,480.41	8,082.11	9,457.87	10,216.27	10,855.81	9,866.71	9,429.72	9,779.98	9,306.13

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数 （個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	178,756,385	6	1	178,039,187	1	1	3	1	2	1	2	717,180
平成28年度	159,692,290	5,254,163	8,341,932	75,987,359	3,659,581	2,903,567	15,435,767	22,688,652	7,461,234	3,750,200	12,913,491	1,296,344
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	14,137	0	0	40,302	0	0	0	0	0	0	0	4,953
平成28年度 1万人あたり無線局数	12,470.50	9,539.15	8,936.19	17,480.41	8,082.11	9,457.87	10,216.27	10,855.81	9,866.75	9,429.72	9,779.98	9,306.13

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
ML（陸上移動局）（2）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
ML（陸上移動局）（2）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	178,756,385	6	1	178,039,187	1	1	3	1	2	1	2	717,180
ML（陸上移動局）（2）	178,756,385	6	1	178,039,187	1	1	3	1	2	1	2	717,180
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
CCC-***（電気通信業務用）（2）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	178,756,385	6	1	178,039,187	1	1	3	1	2	1	2	717,180
CCC-***（電気通信業務用）（2）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
割合 （3）／（1）	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
D1A （2）	114	6	0	104	1	0	3	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	89.8%	100.0%	0.0%	97.2%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	114	6	0	104	1	0	3	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	89.8%	100.0%	0.0%	97.2%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	114	6	0	104	1	0	3	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	89.8%	100.0%	0.0%	97.2%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	114	6	0	104	1	0	3	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	89.8%	100.0%	0.0%	97.2%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	89	4	0	81	1	0	3	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	70.1%	66.7%	0.0%	75.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	114	6	0	104	1	0	3	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	89.8%	100.0%	0.0%	97.2%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	114	6	0	104	1	0	3	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	89.8%	100.0%	0.0%	97.2%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	114	6	0	104	1	0	3	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	89.8%	100.0%	0.0%	97.2%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （10）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
割合 （10）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1B （11）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
割合 （11）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C （12）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
割合 （12）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D （13）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
割合 （13）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E （14）	111	4	1	93	1	1	3	1	2	1	2	2
割合 （14）／（1）	87.4%	66.7%	100.0%	86.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F （15）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
割合 （15）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1X （16）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
割合 （16）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W （17）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
割合 （17）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

② 電波の型式 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
D1A （2）	131,924,295	0	0	131,309,717	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （2）／（1）	73.8%	0.0%	0.0%	73.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1B （3）	131,924,295	0	0	131,309,717	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （3）／（1）	73.8%	0.0%	0.0%	73.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1C （4）	131,924,295	0	0	131,309,717	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （4）／（1）	73.8%	0.0%	0.0%	73.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1D （5）	131,924,295	0	0	131,309,717	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （5）／（1）	73.8%	0.0%	0.0%	73.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1E （6）	131,924,295	0	0	131,309,717	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （6）／（1）	73.8%	0.0%	0.0%	73.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1F （7）	131,924,295	0	0	131,309,717	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （7）／（1）	73.8%	0.0%	0.0%	73.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1X （8）	131,924,295	0	0	131,309,717	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （8）／（1）	73.8%	0.0%	0.0%	73.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D7W （9）	131,924,295	0	0	131,309,717	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合 （9）／（1）	73.8%	0.0%	0.0%	73.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
G1A （10）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1B （11）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （11）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1C （12）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （12）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1D （13）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （13）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1E （14）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （14）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1F （15）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （15）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1X （16）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （16）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G7W （17）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
割合 （17）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	178,756,385	6	1	178,039,187	1	1	3	1	2	1	2	717,180
D1A （2）	131,924,409	6	0	131,309,821	1	0	3	0	0	0	0	614,578
割合 （2）／（1）	73.8%	100.0%	0.0%	73.8%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1B （3）	131,924,409	6	0	131,309,821	1	0	3	0	0	0	0	614,578
割合 （3）／（1）	73.8%	100.0%	0.0%	73.8%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1C （4）	131,924,409	6	0	131,309,821	1	0	3	0	0	0	0	614,578
割合 （4）／（1）	73.8%	100.0%	0.0%	73.8%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1D （5）	131,924,409	6	0	131,309,821	1	0	3	0	0	0	0	614,578
割合 （5）／（1）	73.8%	100.0%	0.0%	73.8%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1E （6）	131,924,384	4	0	131,309,798	1	0	3	0	0	0	0	614,578
割合 （6）／（1）	73.8%	66.7%	0.0%	73.8%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1F （7）	131,924,409	6	0	131,309,821	1	0	3	0	0	0	0	614,578
割合 （7）／（1）	73.8%	100.0%	0.0%	73.8%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D1X （8）	131,924,409	6	0	131,309,821	1	0	3	0	0	0	0	614,578
割合 （8）／（1）	73.8%	100.0%	0.0%	73.8%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
D7W （9）	131,924,409	6	0	131,309,821	1	0	3	0	0	0	0	614,578
割合 （9）／（1）	73.8%	100.0%	0.0%	73.8%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
G1A （10）	178,756,385	6	1	178,039,187	1	1	3	1	2	1	2	717,180
割合 （10）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1B （11）	178,756,385	6	1	178,039,187	1	1	3	1	2	1	2	717,180
割合 （11）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C （12）	178,756,385	6	1	178,039,187	1	1	3	1	2	1	2	717,180
割合 （12）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D （13）	178,756,385	6	1	178,039,187	1	1	3	1	2	1	2	717,180
割合 （13）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E （14）	178,756,369	4	1	178,039,173	1	1	3	1	2	1	2	717,180
割合 （14）／（1）	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F （15）	178,756,385	6	1	178,039,187	1	1	3	1	2	1	2	717,180
割合 （15）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1X （16）	178,756,385	6	1	178,039,187	1	1	3	1	2	1	2	717,180
割合 （16）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W （17）	178,756,385	6	1	178,039,187	1	1	3	1	2	1	2	717,180
割合 （17）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	127	6	1	107	1	1	3	1	2	1	2	2
5MHz （2）	122	6	1	102	1	1	3	1	2	1	2	2
割合 （2）／（1）	96.1%	100.0%	100.0%	95.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10MHz （3）	114	6	0	104	1	0	3	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	89.8%	100.0%	0.0%	97.2%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz （4）	114	6	0	104	1	0	3	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	89.8%	100.0%	0.0%	97.2%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （5）	109	6	0	99	1	0	3	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	85.8%	100.0%	0.0%	92.5%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoT及びeMTCを除く))

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	178,756,258	0	0	178,039,080	0	0	0	0	0	0	0	717,178
1.48MHz（2）	23,173,635	0	0	22,909,373	0	0	0	0	0	0	0	264,262
割合（2）／（1）	13.0%	0.0%	0.0%	12.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.8%
2.73MHz（3）	21,346,346	0	0	21,082,804	0	0	0	0	0	0	0	263,542
割合（3）／（1）	11.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.7%
3.98MHz（4）	21,346,346	0	0	21,082,804	0	0	0	0	0	0	0	263,542
割合（4）／（1）	11.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.7%
5MHz（5）	169,141,573	0	0	168,526,995	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合（5）／（1）	94.6%	0.0%	0.0%	94.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
10MHz（6）	131,924,295	0	0	131,309,717	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合（6）／（1）	73.8%	0.0%	0.0%	73.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
15MHz（7）	131,924,295	0	0	131,309,717	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合（7）／（1）	73.8%	0.0%	0.0%	73.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
20MHz（8）	101,459,664	0	0	100,845,086	0	0	0	0	0	0	0	614,578
割合（8）／（1）	56.8%	0.0%	0.0%	56.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	178,756,385	6	1	178,039,187	1	1	3	1	2	1	2	717,180
1.48MHz（2）	23,173,635	0	0	22,909,373	0	0	0	0	0	0	0	264,262
割合（2）／（1）	13.0%	0.0%	0.0%	12.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.8%
2.73MHz（3）	21,346,346	0	0	21,082,804	0	0	0	0	0	0	0	263,542
割合（3）／（1）	11.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.7%
3.98MHz（4）	21,346,346	0	0	21,082,804	0	0	0	0	0	0	0	263,542
割合（4）／（1）	11.9%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.7%
5MHz（5）	169,141,695	6	1	168,527,097	1	1	3	1	2	1	2	614,580
割合（5）／（1）	94.6%	100.0%	100.0%	94.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%
10MHz（6）	131,924,409	6	0	131,309,821	1	0	3	0	0	0	0	614,578
割合（6）／（1）	73.8%	100.0%	0.0%	73.8%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
15MHz（7）	131,924,409	6	0	131,309,821	1	0	3	0	0	0	0	614,578
割合（7）／（1）	73.8%	100.0%	0.0%	73.8%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
20MHz（8）	101,459,773	6	0	100,845,185	1	0	3	0	0	0	0	614,578
割合（8）／（1）	56.8%	100.0%	0.0%	56.6%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数 （包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数 （個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A （2）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （3）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （6）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （7）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （8）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （9）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(NB-IoTに限る))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A （2）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （3）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （6）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （7）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （8）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （9）	11,713	0	0	11,713	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
200kHz （2）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
200kHz （2）	11,715	0	0	11,715	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数 （包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数 （個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

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

⑤ 無線局の局種 （包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

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

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

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

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
D1A （2）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （10）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （11）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （12）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （13）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （14）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （15）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （16）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （17）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信(陸上移動局(eMTCに限る))

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
D1A （2）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （10）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （11）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （12）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （13）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （14）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （15）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （16）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （17）	6,370	0	0	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	98.2%	0.0%	0.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

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

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4MHz （2）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4MHz （2）	6,486	0	0	6,486	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	133	4	6	67	2	11	16	24	6	3	15	2
平成28年度	131	4	8	66	4	9	16	27	6	3	13	2

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	570	20	17	346	3	18	43	53	7	4	55	4
平成28年度	648	8	27	408	5	12	54	58	9	4	54	9
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.05	0.04	0.02	0.08	0.01	0.06	0.03	0.03	0.01	0.01	0.04	0.03
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.05	0.01	0.03	0.09	0.01	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.04	0.06

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	570	20	17	346	3	18	43	53	7	4	55	4
EX（実験試験局）（2）	568	20	16	346	3	18	43	53	7	4	54	4
割合 （2）／（1）	99.6%	100.0%	94.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.2%	100.0%
EXT（特定実験試験局）（3）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（1）	0.4%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	570	20	17	346	3	18	43	53	7	4	55	4
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（2）	569	20	17	345	3	18	43	53	7	4	55	4
割合 （2）／（1）	99.8%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（3）	96	0	0	69	0	0	0	0	0	0	25	2
割合 （3）／（1）	16.8%	0.0%	0.0%	19.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	45.5%	50.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	570	20	17	346	3	18	43	53	7	4	55	4
D1A （2）	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	17.5%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B （3）	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	17.5%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C （4）	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	17.5%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （5）	103	3	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	18.1%	15.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （6）	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	17.5%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F （7）	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	17.5%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X （8）	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	17.5%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （9）	102	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	17.9%	0.0%	0.0%	29.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1N （10）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N （11）	186	3	3	95	3	16	16	31	3	1	13	2
割合 （11）／（1）	32.6%	15.0%	17.6%	27.5%	100.0%	88.9%	37.2%	58.5%	42.9%	25.0%	23.6%	50.0%
F7W （12）	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A （13）	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	17.5%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （14）	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	17.5%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （15）	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	17.5%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （16）	145	3	4	130	0	0	0	1	0	0	7	0
割合 （16）／（1）	25.4%	15.0%	23.5%	37.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	12.7%	0.0%
G1E （17）	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	17.5%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （18）	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （18）／（1）	17.5%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N （19）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （19）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （20）	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （20）／（1）	17.5%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D （21）	74	0	1	55	0	0	0	1	0	0	16	1
割合 （21）／（1）	13.0%	0.0%	5.9%	15.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	29.1%	25.0%
G2N （22）	23	0	0	10	0	0	0	0	0	0	13	0
割合 （22）／（1）	4.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.6%	0.0%
G3N （23）	35	0	0	30	0	0	0	0	0	0	4	1
割合 （23）／（1）	6.1%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%	25.0%
G7D （24）	17	0	0	11	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 （24）／（1）	3.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.9%	0.0%
G7N （25）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （25）／（1）	0.4%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
G7W （26）	127	0	0	117	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 （26）／（1）	22.3%	0.0%	0.0%	33.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%
G9W （27）	46	0	0	41	0	0	0	0	0	0	4	1
割合 （27）／（1）	8.1%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%	25.0%
N0N （28）	196	10	7	95	0	2	15	21	4	2	38	2
割合 （28）／（1）	34.4%	50.0%	41.2%	27.5%	0.0%	11.1%	34.9%	39.6%	57.1%	50.0%	69.1%	50.0%
X1D （29）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1N （30）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1W （31）	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	0.9%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D （32）	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.4%	5.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （33）	28	3	0	23	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	4.9%	15.0%	0.0%	6.6%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下)

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	570	20	17	346	3	18	43	53	7	4	55	4
10kHz （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz （3）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz （4）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （4）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%
32kHz （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38kHz （6）	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （6）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%
40kHz （7）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
44kHz （8）	29	0	0	26	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （8）／（1）	5.1%	0.0%	0.0%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%
50kHz （9）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.2%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53kHz （10）	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1
割合 （10）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	25.0%
60kHz （11）	10	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 （11）／（1）	1.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.9%	0.0%
72kHz （12）	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80kHz （13）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
85kHz （14）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （14）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
100kHz （15）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （15）／（1）	0.4%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
128kHz （16）	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
140kHz （17）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150kHz （18）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （18）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
200kHz （19）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （19）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
210kHz （20）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （20）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
220kHz （21）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （21）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
240kHz （22）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （22）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256kHz （23）	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （23）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz （24）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （24）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400kHz （25）	4	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （25）／（1）	0.7%	0.0%	17.6%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
420kHz （26）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （26）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%
450kHz （27）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （27）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
460kHz （28）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （28）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
500kHz （29）	43	2	3	2	3	10	0	15	0	1	7	0
割合 （29）／（1）	7.5%	10.0%	17.6%	0.6%	100.0%	55.6%	0.0%	28.3%	0.0%	25.0%	12.7%	0.0%
510kHz （30）	12	0	0	9	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （30）／（1）	2.1%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%
530kHz （31）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （31）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%
580kHz （32）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （32）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
600kHz （33）	104	0	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	18.2%	0.0%	0.0%	30.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
610kHz （34）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
660kHz （35）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
690kHz （36）	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （36）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%
720kHz （37）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
800kHz （38）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （38）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz （39）	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （39）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下)

1.06MHz （40）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.1MHz （41）	34	0	0	29	0	0	0	0	0	0	4	1
割合 （41）／（1）	6.0%	0.0%	0.0%	8.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%	25.0%
1.2MHz （42）	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	1
割合 （42）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	25.0%
1.35MHz （43）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.4MHz （44）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5MHz （45）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7MHz （46）	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0
割合 （46）／（1）	1.8%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
1.8MHz （47）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （47）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
1.9MHz （48）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.2%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz （49）	16	0	0	9	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 （49）／（1）	2.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.7%	0.0%
2.11MHz （50）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （50）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2MHz （51）	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0
割合 （51）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
2.3MHz （52）	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （52）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%
2.4MHz （53）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz （54）	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （54）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%
2.6MHz （55）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （55）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
2.7MHz （56）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （56）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.8MHz （57）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （57）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.9MHz （58）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz （59）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.2MHz （60）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.3MHz （61）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （61）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.75MHz （62）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （62）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz （63）	29	5	3	15	0	0	0	3	0	1	2	0
割合 （63）／（1）	5.1%	25.0%	17.6%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	25.0%	3.6%	0.0%
6MHz （64）	6	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	0
割合 （64）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	7.3%	0.0%
6.4MHz （65）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （65）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz （66）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （66）／（1）	0.2%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz （67）	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 （67）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz （68）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.9MHz （69）	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 （69）／（1）	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%
10MHz （70）	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （70）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz （71）	50	9	3	5	3	13	0	3	0	1	13	0
割合 （71）／（1）	8.8%	45.0%	17.6%	1.4%	100.0%	72.2%	0.0%	5.7%	0.0%	25.0%	23.6%	0.0%
17.5MHz （72）	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （72）／（1）	1.2%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （73）	9	2	0	1	0	0	2	4	0	0	0	0
割合 （73）／（1）	1.6%	10.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	4.7%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.2MHz （74）	10	0	0	0	0	3	0	2	0	0	5	0
割合 （74）／（1）	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
24MHz （75）	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 （75）／（1）	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(1.71GHz超2.4GHz以下)

35MHz （76）	13	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
割合 （76）／（1）	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz （77）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （77）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
55MHz （78）	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0
割合 （78）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
60MHz （79）	44	0	3	0	3	13	0	13	0	1	11	0
割合 （79）／（1）	7.7%	0.0%	17.6%	0.0%	100.0%	72.2%	0.0%	24.5%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%
その他(*0N) （80）	186	5	5	93	0	2	15	20	4	2	38	2
割合 （80）／（1）	32.6%	25.0%	29.4%	26.9%	0.0%	11.1%	34.9%	37.7%	57.1%	50.0%	69.1%	50.0%
その他 （81）	128	0	0	95	0	0	16	12	3	0	0	2
割合 （81）／（1）	22.5%	0.0%	0.0%	27.5%	0.0%	0.0%	37.2%	22.6%	42.9%	0.0%	0.0%	50.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	その他(1.71GHz超2.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0
平成28年度	7	5	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13	1	0	10	0	0	0	0	0	1	1	0
平成28年度	11	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13	1	0	10	0	0	0	0	0	1	1	0
ML（陸上移動局）（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
MP（携帯局）（3）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	76.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MR（無線標定移動局）（4）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	7.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MS（船舶局（特定船舶局を除く。））（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （5）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13	1	0	10	0	0	0	0	0	1	1	0
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
GEN-FSO（一般業務用 浮標の無線標定に関する事項）（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （3）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
GEN-MAA（一般業務用 船舶の航行に関する事項）（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
GEN-MSD（一般業務用 浮標の識別に関する事項）（5）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	7.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（6）	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（1）	53.8%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-SPB（公共業務用 宇宙運用業務に関する事項）（7）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	30.8%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	その他(1.71GHz超2.4GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13	1	0	10	0	0	0	0	0	1	1	0
A2B （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （2）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
F1B （3）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	7.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （4）	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	76.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	13	1	0	10	0	0	0	0	0	1	1	0
210kHz （2）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	23.1%	0.0%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
460kHz （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
700kHz （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	15.4%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.1MHz （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	15.4%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz （6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	15.4%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （7）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他 （8）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （8）／（1）	15.4%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

第６節　2.4GHz 超 2.7GHz 以下

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	7,060	430	461	2,038	398	223	940	902	411	318	1,059	34
平成28年度	8,448	510	556	2,339	475	266	1,137	1,051	479	355	1,402	37

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7,385	435	469	2,089	406	227	970	932	422	325	1,076	34
平成28年度	8,819	522	564	2,399	486	273	1,172	1,090	489	364	1,423	37
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.58	0.82	0.54	0.47	0.94	0.77	0.65	0.45	0.58	0.87	0.84	0.23
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.69	0.95	0.60	0.55	1.07	0.89	0.78	0.52	0.65	0.92	1.08	0.27

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7,385	435	469	2,089	406	227	970	932	422	325	1,076	34
AT（アマチュア局）（2）	7,385	435	469	2,089	406	227	970	932	422	325	1,076	34
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7,385	435	469	2,089	406	227	970	932	422	325	1,076	34
ATC-ATC（アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項）（2）	7,385	435	469	2,089	406	227	970	932	422	325	1,076	34
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	7,385	435	469	2,089	406	227	970	932	422	325	1,076	34
3SA （2）	3,738	151	245	1,170	238	143	521	509	250	187	305	19
割合 （2）／（1）	50.6%	34.7%	52.2%	56.0%	58.6%	63.0%	53.7%	54.6%	59.2%	57.5%	28.3%	55.9%
3SF （3）	228	30	33	58	8	11	36	21	5	18	7	1
割合 （3）／（1）	3.1%	6.9%	7.0%	2.8%	2.0%	4.8%	3.7%	2.3%	1.2%	5.5%	0.7%	2.9%
4SA （4）	2,766	124	151	637	119	63	324	346	150	99	740	13
割合 （4）／（1）	37.5%	28.5%	32.2%	30.5%	29.3%	27.8%	33.4%	37.1%	35.5%	30.5%	68.8%	38.2%
4SF （5）	644	130	40	219	40	10	89	54	17	21	23	1
割合 （5）／（1）	8.7%	29.9%	8.5%	10.5%	9.9%	4.4%	9.2%	5.8%	4.0%	6.5%	2.1%	2.9%
A1A （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1B （7）	21	0	0	8	1	0	1	8	2	1	0	0
割合 （7）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.2%	0.0%	0.1%	0.9%	0.5%	0.3%	0.0%	0.0%
A1C （8）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1E （9）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D （10）	11	0	0	1	0	0	0	7	0	0	3	0
割合 （10）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
A7W （11）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （12）	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E （13）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W （14）	70	3	6	11	10	1	2	4	10	4	18	1
割合 （14）／（1）	0.9%	0.7%	1.3%	0.5%	2.5%	0.4%	0.2%	0.4%	2.4%	1.2%	1.7%	2.9%
F1B （15）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D （16）	8	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B （17）	4	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2C （18）	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 （18）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D （19）	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
割合 （19）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
F2E （20）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （20）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E （21）	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
割合 （21）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
F7W （22）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （22）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
G1D （23）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （23）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
G7D （24）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （24）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （25）	101	2	6	30	14	1	3	8	12	5	19	1
割合 （25）／（1）	1.4%	0.5%	1.3%	1.4%	3.4%	0.4%	0.3%	0.9%	2.8%	1.5%	1.8%	2.9%
H1B （26）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （26）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1D （27）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （27）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H1E （28）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （28）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2B （29）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H2D （30）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （30）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3C （31）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H3F （32）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （32）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7W （33）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （33）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W （34）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （34）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3C （35）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （35）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E （36）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （36）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W （37）	5	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （37）／（1）	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A （38）	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
割合 （38）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線

K1D （39）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （39）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E （40）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （40）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2A （41）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （41）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D （42）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （42）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E （43）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （43）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W （44）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （44）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1B （45）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （45）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E （46）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （46）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A （47）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （47）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2B （48）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （48）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D （49）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （49）／（1）	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3C （50）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （50）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E （51）	7	0	0	4	1	0	0	1	1	0	0	0
割合 （51）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
L3F （52）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （52）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W （53）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （53）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L8W （54）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （54）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1B （55）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （55）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E （56）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （56）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A （57）	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （57）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2B （58）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （58）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D （59）	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （59）／（1）	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3C （60）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （60）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E （61）	7	0	0	4	1	0	0	1	1	0	0	0
割合 （61）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
M3F （62）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （62）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W （63）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （63）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M8W （64）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （64）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （65）	10	0	0	6	1	0	1	1	0	1	0	0
割合 （65）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.2%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
P0N （66）	4	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 （66）／（1）	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P1A （67）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （67）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1B （68）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （68）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R1E （69）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （69）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2A （70）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （70）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2B （71）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （71）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D （72）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （72）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3C （73）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （73）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3F （74）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （74）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R7W （75）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （75）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W （76）	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （76）／（1）	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D （77）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （77）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1E （78）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線

割合 （78）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W （79）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （79）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （80）	67	1	6	11	10	1	2	3	10	4	18	1
割合 （80）／（1）	0.9%	0.2%	1.3%	0.5%	2.5%	0.4%	0.2%	0.3%	2.4%	1.2%	1.7%	2.9%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯アマチュア無線

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,385	435	469	2,089	406	227	970	932	422	325	1,076	34
350Hz (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500Hz (3)	24	0	0	12	1	0	0	8	2	1	0	0
割合 (3)／(1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.5%	0.3%	0.0%	0.0%
1kHz (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.08kHz (5)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (5)／(1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.13kHz (6)	9	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.25kHz (7)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (7)／(1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7kHz (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7kHz (10)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (11)	4	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0
割合 (11)／(1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
5.5kHz (12)	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 (12)／(1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (13)	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (13)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (14)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250kHz (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (15)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
1.5MHz (16)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (17)	33	0	5	7	5	1	0	0	1	0	14	0
割合 (17)／(1)	0.4%	0.0%	1.1%	0.3%	1.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	1.3%	0.0%
9MHz (18)	17	1	0	12	2	0	0	1	0	0	1	0
割合 (18)／(1)	0.2%	0.2%	0.0%	0.6%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
17MHz (19)	39	0	5	9	7	1	0	0	1	0	16	0
割合 (19)／(1)	0.5%	0.0%	1.1%	0.4%	1.7%	0.4%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	1.5%	0.0%
その他(*0N) (20)	8	0	1	2	1	0	1	2	0	1	0	0
割合 (20)／(1)	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.2%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
その他 (21)	67	4	2	13	6	0	4	14	10	6	7	1
割合 (21)／(1)	0.9%	0.9%	0.4%	0.6%	1.5%	0.0%	0.4%	1.5%	2.4%	1.8%	0.7%	2.9%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(免許局))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	60	3	5	24	2	3	11	18	3	3	3	0
平成28年度	81	4	7	32	2	5	14	19	7	4	8	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	285	14	22	92	13	9	36	45	29	8	17	0
平成28年度	377	15	26	136	14	17	40	62	34	8	24	1
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.01

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	285	14	22	92	13	9	36	45	29	8	17	0
LO（構内無線局）（2）	285	14	22	92	13	9	36	45	29	8	17	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	285	14	22	92	13	9	36	45	29	8	17	0
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	285	14	22	92	13	9	36	45	29	8	17	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	285	14	22	92	13	9	36	45	29	8	17	0
A1D （2）	252	13	22	76	13	8	29	39	29	7	16	0
割合 （2）／（1）	88.4%	92.9%	100.0%	82.6%	100.0%	88.9%	80.6%	86.7%	100.0%	87.5%	94.1%	0.0%
N0N （3）	234	14	21	78	13	6	28	32	18	8	16	0
割合 （3）／（1）	82.1%	100.0%	95.5%	84.8%	100.0%	66.7%	77.8%	71.1%	62.1%	100.0%	94.1%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(免許局))

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	285	14	22	92	13	9	36	45	29	8	17	0
5.5MHz （2）	259	14	22	77	13	9	30	41	29	8	16	0
割合 （2）／（1）	90.9%	100.0%	100.0%	83.7%	100.0%	100.0%	83.3%	91.1%	100.0%	100.0%	94.1%	0.0%
5.8MHz （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （4）	27	0	0	14	1	0	6	5	0	0	1	0
割合 （4）／（1）	9.5%	0.0%	0.0%	15.2%	7.7%	0.0%	16.7%	11.1%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%
その他 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(登録局))

1. 免許人の数

① 登録人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	14	1	0	7	1	0	4	0	2	0	0	0

※ 全国の登録人数は、同一登録人が複数の総合通信局から登録を受けている場合は一登録人として集計しています。

2. 無線局の数

① 登録局数（個別登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 登録局数（包括登録）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	45	9	0	28	2	0	4	0	2	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

③ 登録局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	45	9	0	28	2	0	4	0	2	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり登録局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

④ 登録局の局種（個別登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 登録局の局種（包括登録）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数（1）	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
LO（構内無線局）（2）	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯移動体識別(構内無線局(登録局))

⑥ 登録局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 （1）	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
LO（構内無線局）（2）	21	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
平成28年度	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,381	92	188	614	84	17	314	476	188	108	282	18
平成28年度	2,749	131	248	718	133	21	346	506	196	119	309	22
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.19	0.17	0.21	0.14	0.19	0.06	0.21	0.23	0.26	0.29	0.22	0.12
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.21	0.24	0.27	0.17	0.29	0.07	0.23	0.24	0.26	0.30	0.23	0.16

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,381	92	188	614	84	17	314	476	188	108	282	18
SP（特別業務の局）（2）	2,381	92	188	614	84	17	314	476	188	108	282	18
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,381	92	188	614	84	17	314	476	188	108	282	18
PUB-DAO（公共業務用 災害対策・水防に関する事項）（2）	2,255	92	188	614	84	17	259	476	188	108	211	18
割合 （2）／（1）	94.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	82.5%	100.0%	100.0%	100.0%	74.8%	100.0%
PUB-RDV（公共業務用 道路交通情報通信に関する事項）（3）	2,381	92	188	614	84	17	314	476	188	108	282	18
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,381	92	188	614	84	17	314	476	188	108	282	18
D1D （2）	2,381	92	188	614	84	17	314	476	188	108	282	18
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,381	92	188	614	84	17	314	476	188	108	282	18
8.5kHz （2）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
85kHz （3）	2,379	92	188	614	84	17	312	476	188	108	282	18
割合 （3）／（1）	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	9	1	1	1	1	1	2	0	1	0	1	0
割合 （3）／（2）	69.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （4）／（2）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 （5）／（2）	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
有効回答数 （2）	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
策定計画あり （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
策定計画なし （4）	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
割合 （4）／（2）	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 (2)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (5)／(2)	23.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	3	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
割合 (6)／(2)	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	11	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1
割合 (9)／(2)	84.6%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	10	0	1	1	1	1	2	0	1	1	2	0
割合 (10)／(2)	76.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	12	1	1	1	1	1	2	0	1	1	2	1
割合 (11)／(2)	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
防災訓練の実施 (12)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	15.4%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 (2)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	8	0	0	1	1	1	1	0	1	0	2	1
割合 (4)／(2)	61.5%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
予備電源を保有していない (5)	4	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (5)／(2)	30.8%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	9	0	0	1	1	1	2	0	1	0	2	1
有効回答数（2）	9	0	0	1	1	1	2	0	1	0	2	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	5	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0
割合（6）／（2）	55.6%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（7）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（8）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72時間（3日）以上（9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（9）／（2）	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
有効回答数（2）	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	5	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0
割合（4）／（2）	41.7%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	4	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
割合（5）／（2）	33.3%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
自己以外の要因（6）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（6）／（2）	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	7	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0
割合（7）／（2）	58.3%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数（2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している（3）	11	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合（3）／（2）	84.6%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
一部の無線局について対策を実施している（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（4）／（2）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
対策を実施していない（5）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	7.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 （2）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	6	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1
割合 （3）／（2）	46.2%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	7	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	53.8%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	6	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1
有効回答数 （2）	6	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
割合 （4）／（2）	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	16.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）／（2）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
一部の無線局について対策を実施している （4）	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない （5）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	0
割合 （5）／（2）	76.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑫ 津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（水害対策を実施していない免許人数）（1）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	0
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため （5）	8	1	0	1	0	1	1	0	1	1	2	0
割合 （5）／（2）	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
その他 （6）	8	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
割合 （6）／（2）	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑬ その他の水害対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない （3）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑭ 火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（2）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
一部の無線局について対策を実施している（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない （5）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%

⑮ 火災対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（火災対策を実施していない免許人数）（1）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない （3）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	9	0	0	1	1	1	2	1	0	1	1	1
割合 （3）／（2）	69.2%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	4	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （4）／（2）	30.8%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	9	0	0	1	1	1	2	1	0	1	1	1
有効回答数 （2）	9	0	0	1	1	1	2	1	0	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	7	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1
割合 （3）／（2）	77.8%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	7	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
割合 （5）／（2）	77.8%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 (2)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (4)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (6)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (7)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (8)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (23)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (24)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (25)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 (26)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
365日（1年間）（3）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 (2)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
北海道 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	7.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	7.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	7.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	7.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	7.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	7.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	7.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	15.4%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	23.1%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	23.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (33)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (34)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (35)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (36)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (37)／(2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

徳島県 (38)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (38) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (39) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (40) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (41) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (42) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
佐賀県 (43)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (43) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
長崎県 (44)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (44) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
熊本県 (45)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (45) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
大分県 (46)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (46) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
宮崎県 (47)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (47) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (48) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
沖縄県 (49)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (49) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 (2)	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
増減の予定はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	10	1	1	1	1	1	2	0	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	76.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
割合 (5) / (2)	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
10局未満増加する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	11	1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	84.6%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	4	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 （5）／（2）	30.8%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
その他 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （6）／（2）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	11	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1
割合 （5）／（2）	84.6%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑤　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
増減の予定はない （3）	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （3）／（2）	23.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
減少する予定 （4）	10	1	0	1	1	1	2	1	0	1	1	1
割合 （4）／（2）	76.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数）（1）	10	1	0	1	1	1	2	1	0	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	0	1	1	1	2	1	0	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	10	1	0	1	1	1	2	1	0	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑦　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑧ 通信方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
アナログ方式 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （4）	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式 （5）	11	1	1	1	1	0	2	1	0	1	2	1
割合 （5）／（2）	84.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑨ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 （3）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑪ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／2シフトBPSK （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （6）／（2）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
π／4シフトQPSK （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32QAM （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	0
割合 （13）／（2）	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑫ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	15.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
割合 （4）／（2）	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入予定なし （3）	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	76.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
割合 （7）／（2）	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について移行が可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について移行が可能、一部の無線局について移行は困難 （4）	9	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 （4）／（2）	69.2%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%
全ての無線局について移行は困難 （5）	4	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 （5）／（2）	30.8%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%

② 移行先周波数帯・電波利用システム　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（移行が可能な免許人数） （1）	9	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 （2）	9	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
移行先周波数帯・電波利用システム （3）	9	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 移行時期 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（移行が可能な免許人数） （1）	9	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 （2）	9	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1年以内（2020年3月中） （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超3年以内（2020年4月以降2022年3月中） （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超5年以内（2022年4月以降2024年3月中） （5）	9	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 （5）／（2）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5年超7年以内（2024年4月以降2026年3月中） （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超（2026年4月以降 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
時期は未定 （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

④　移行が困難な理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （移行が困難である免許人数）（1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
現在の周波数帯・電波利用システムが最も利用に適しているため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行可能な周波数帯又は電波利用システムが提示されていないため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （5）／（2）	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
その他 （6）	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 （6）／（2）	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%

⑤　代替可能性　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答数 （2）	13	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について代替が可能 （3）	6	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	1
割合 （3）／（2）	46.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%
一部の無線局について代替が可能、一部の無線局について代替は困難 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	7.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について代替は困難 （5）	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0
割合 （5）／（2）	46.2%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%

⑥　代替手段　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （代替が可能な免許人数）（1）	7	0	0	1	1	0	2	0	0	1	1	1
有効回答数 （2）	7	0	0	1	1	0	2	0	0	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
代替手段 （3）	7	0	0	1	1	0	2	0	0	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯道路交通情報通信システム(VICSビーコン)

⑦ 代替時期 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（代替が可能な免許人数）（1）	7	0	0	1	1	0	2	0	0	1	1	1
有効回答数 （2）	7	0	0	1	1	0	2	0	0	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1年以内（2020年3月中）（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超3年以内（2020年4月以降2022年3月中）（4）	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	28.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超5年以内（2022年4月以降2024年3月中）（5）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
割合 （5）／（2）	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
5年超7年以内（2024年4月以降2026年3月中）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超（2026年4月以降 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
時期は未定 （8）	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑧ 代替が困難な理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（代替が困難である免許人数）（1）	7	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0
有効回答数 （2）	7	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
現在の通信手段が最も利用に適しているため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替可能な他の電気通信手段（有線系を含む）が存在しないため （4）	5	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	71.4%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
経済的に困難なため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	42.9%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯無人移動体画像伝送システム

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	8	2	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39	16	0	21	0	0	2	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39	16	0	21	0	0	2	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	5.1%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MP（携帯局）（3）	37	16	0	19	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	94.9%	100.0%	0.0%	90.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39	16	0	21	0	0	2	0	0	0	0	0
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（2）	37	14	0	21	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	94.9%	87.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAB（公共業務用 防災対策に関する事項）（3）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	5.1%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	39	16	0	21	0	0	2	0	0	0	0	0
W7W （2）	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	25.6%	62.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D （3）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	5.1%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7F （4）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	7.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （5）	24	4	0	18	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	61.5%	25.0%	0.0%	85.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	2.4GHz帯無人移動体画像伝送システム

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	39	16	0	21	0	0	2	0	0	0	0	0
4.5MHz（2）	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	35.9%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz（3）	25	16	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0
割合（3）／（1）	64.1%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
EKT（人工衛星局）（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （6）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （8）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （10）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75kHz （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視(遠隔含む) (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防災訓練の実施 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

② 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

③　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日(1年間) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
計画がある (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
計画がない (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

②　今後、3年間で見込まれる人工衛星局の新設又は廃止に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （人工衛星局を新設または廃止する予定の免許人数）(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
人工衛星局を新設予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
人工衛星局を廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

③ 人工衛星局の新設理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（人工衛星局を新設する予定の免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
後継衛星の打ち上げを計画しているため（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備衛星の打ち上げを計画しているため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
人工衛星のサービスエリアを拡大する予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
人工衛星のサービス提供可能時間を拡大する予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 人工衛星局の廃止理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（人工衛星局を廃止する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
後継衛星の打ち上げを計画しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の衛星システムで代替予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電気通信手段（衛星を除く）で代替予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本衛星システムに係る事業を廃止予定のため （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(人工衛星局)

⑥　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数） （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
TYP（携帯基地地球局）（2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
N0N （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(*0N) （2）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防災訓練の実施 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間未満（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72時間（3日）以上（9）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について対策を実施している（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について対策を実施している（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施している （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について対策を実施している（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について対策を実施している（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない　（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について対策を実施している （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
実施している対策はない （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施している （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
365日（1年間）（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
北海道 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮崎県 (47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
沖縄県 (49)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑤　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
増減の予定はない （3）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
減少する予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑧ 通信方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式 （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑪ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
利用している変調方式は分からない （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／2シフトBPSK （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π／4シフトQPSK （7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32QAM （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
256QAM （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯基地地球局)

⑫ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2×2MIMO （9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4×4MIMO （10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	43,995	0	0	43,995	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	4	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	3.44	0.00	0.00	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	43,995	0	0	43,995	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	4	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	3.44	0.00	0.00	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP（携帯移動地球局）（2）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
TUP（携帯移動地球局）（2）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A （2）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （3）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （6）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （7）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （8）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	N-STAR衛星移動通信システム(携帯移動地球局)

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A （2）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B （3）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C （4）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （5）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E （6）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F （7）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X （8）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz （2）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
37.5kHz （3）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75kHz （4）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150kHz （5）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz （2）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
37.5kHz （3）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75kHz （4）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150kHz （5）	46,437	0	0	46,437	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	78	3	6	15	8	8	11	6	13	5	6	1
平成28年度	45	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
平成28年度	577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	15
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.21	0.01	0.05	0.14	0.04	0.14	0.13	0.70	0.08	0.28	0.11	0.06
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.05	0.01	0.02	0.05	0.01	0.09	0.05	0.03	0.01	0.16	0.08	0.11

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
平成28年度	577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	15
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.21	0.01	0.05	0.14	0.04	0.14	0.13	0.70	0.08	0.28	0.11	0.06
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.05	0.01	0.02	0.05	0.01	0.09	0.05	0.03	0.01	0.16	0.08	0.11

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
FB（基地局）（2）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
割合　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
FB（基地局） （2）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項） （2）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項） （2）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
X7W （2）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
X7W （2）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

④　占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
9.9MHz（2）	63	2	22	1	2	0	0	0	3	0	24	9
割合（2）／（1）	2.3%	28.6%	55.0%	0.2%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	17.5%	100.0%
20MHz（3）	2,591	5	18	589	15	42	200	1,447	56	106	113	0
割合（3）／（1）	95.9%	71.4%	45.0%	92.3%	88.2%	100.0%	100.0%	100.0%	94.9%	100.0%	82.5%	0.0%
その他（4）	48	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（1）	1.8%	0.0%	0.0%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤　占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥　占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	2,702	7	40	638	17	42	200	1,447	59	106	137	9
9.9MHz（2）	63	2	22	1	2	0	0	0	3	0	24	9
割合（2）／（1）	2.3%	28.6%	55.0%	0.2%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	17.5%	100.0%
20MHz（3）	2,591	5	18	589	15	42	200	1,447	56	106	113	0
割合（3）／（1）	95.9%	71.4%	45.0%	92.3%	88.2%	100.0%	100.0%	100.0%	94.9%	100.0%	82.5%	0.0%
その他（4）	48	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（1）	1.8%	0.0%	0.0%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

①　災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数（2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している（3）	35	0	1	10	3	3	5	2	3	3	5	0
割合（3）／（2）	44.3%	0.0%	16.7%	71.4%	37.5%	42.9%	45.5%	33.3%	23.1%	60.0%	83.3%	0.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している（4）	7	1	1	1	1	0	2	0	0	1	0	0
割合（4）／（2）	8.9%	50.0%	16.7%	7.1%	12.5%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない（5）	37	1	4	3	4	4	4	4	10	1	1	1
割合（5）／（2）	46.8%	50.0%	66.7%	21.4%	50.0%	57.1%	36.4%	66.7%	76.9%	20.0%	16.7%	100.0%

②　災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	44	2	5	4	5	4	6	4	10	2	1	1
有効回答数（2）	44	2	5	4	5	4	6	4	10	2	1	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
策定計画あり（3）	37	1	4	3	5	3	6	4	9	1	0	1
割合（3）／（2）	84.1%	50.0%	80.0%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	90.0%	50.0%	0.0%	100.0%
策定計画なし（4）	7	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0
割合（4）／（2）	15.9%	50.0%	20.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	10.0%	50.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 (2)	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	56	2	2	11	7	6	11	5	5	3	4	0
割合 (4)／(2)	70.9%	100.0%	33.3%	78.6%	87.5%	85.7%	100.0%	83.3%	38.5%	60.0%	66.7%	0.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	16	1	0	3	2	2	3	0	3	1	0	1
割合 (5)／(2)	20.3%	50.0%	0.0%	21.4%	25.0%	28.6%	27.3%	0.0%	23.1%	20.0%	0.0%	100.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	7	0	1	1	3	0	0	1	0	0	1	0
割合 (6)／(2)	8.9%	0.0%	16.7%	7.1%	37.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7)／(2)	3.8%	50.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (8)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	71	2	4	13	8	7	11	6	10	5	5	0
割合 (9)／(2)	89.9%	100.0%	66.7%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	76.9%	100.0%	83.3%	0.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	37	0	2	12	3	1	6	4	3	2	4	0
割合 (10)／(2)	46.8%	0.0%	33.3%	85.7%	37.5%	14.3%	54.5%	66.7%	23.1%	40.0%	66.7%	0.0%
定期保守点検の実施 (11)	48	1	4	11	5	2	6	3	6	3	6	1
割合 (11)／(2)	60.8%	50.0%	66.7%	78.6%	62.5%	28.6%	54.5%	50.0%	46.2%	60.0%	100.0%	100.0%
防災訓練の実施 (12)	20	0	1	8	1	0	3	2	0	2	3	0
割合 (12)／(2)	25.3%	0.0%	16.7%	57.1%	12.5%	0.0%	27.3%	33.3%	0.0%	40.0%	50.0%	0.0%
その他の対策を実施 (13)	9	0	0	4	0	0	1	0	0	1	3	0
割合 (13)／(2)	11.4%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 (2)	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	43	1	2	5	6	5	5	1	10	2	5	1
割合 (3)／(2)	54.4%	50.0%	33.3%	35.7%	75.0%	71.4%	45.5%	16.7%	76.9%	40.0%	83.3%	100.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	24	1	3	4	1	2	4	4	2	3	0	0
割合 (4)／(2)	30.4%	50.0%	50.0%	28.6%	12.5%	28.6%	36.4%	66.7%	15.4%	60.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	12	0	1	5	1	0	2	1	1	0	1	0
割合 (5)／(2)	15.2%	0.0%	16.7%	35.7%	12.5%	0.0%	18.2%	16.7%	7.7%	0.0%	16.7%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑤　予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	67	2	5	9	7	7	9	5	12	5	5	1
有効回答数（2）	67	2	5	9	7	7	9	5	12	5	5	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満（3）	22	0	1	2	3	3	3	3	3	3	1	0
割合（3）／（2）	32.8%	0.0%	20.0%	22.2%	42.9%	42.9%	33.3%	60.0%	25.0%	60.0%	20.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	21	0	1	7	1	2	3	1	2	1	3	0
割合（4）／（2）	31.3%	0.0%	20.0%	77.8%	14.3%	28.6%	33.3%	20.0%	16.7%	20.0%	60.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	9	1	0	0	2	1	0	0	3	1	1	0
割合（5）／（2）	13.4%	50.0%	0.0%	0.0%	28.6%	14.3%	0.0%	0.0%	25.0%	20.0%	20.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	5	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
割合（6）／（2）	7.5%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	4	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合（7）／（2）	6.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	20.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
割合（8）／（2）	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
72時間（3日）以上（9）	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（9）／（2）	4.5%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥　予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	36	1	4	9	2	2	6	5	3	3	1	0
有効回答数（2）	36	1	4	9	2	2	6	5	3	3	1	0
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	2.8%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	18	0	2	6	0	0	2	3	1	3	1	0
割合（4）／（2）	50.0%	0.0%	50.0%	66.7%	0.0%	0.0%	33.3%	60.0%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	13	1	1	3	0	1	3	2	1	1	0	0
割合（5）／（2）	36.1%	100.0%	25.0%	33.3%	0.0%	50.0%	50.0%	40.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	13	0	2	4	2	0	2	0	1	2	0	0
割合（6）／（2）	36.1%	0.0%	50.0%	44.4%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	33.3%	66.7%	0.0%	0.0%
その他（7）	5	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	13.9%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦　地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数（2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している（3）	34	0	3	8	5	3	4	2	6	0	2	1
割合（3）／（2）	43.0%	0.0%	50.0%	57.1%	62.5%	42.9%	36.4%	33.3%	46.2%	0.0%	33.3%	100.0%
一部の無線局について対策を実施している（4）	28	0	2	5	2	3	6	2	1	4	3	0
割合（4）／（2）	35.4%	0.0%	33.3%	35.7%	25.0%	42.9%	54.5%	33.3%	7.7%	80.0%	50.0%	0.0%
対策を実施していない（5）	17	2	1	1	1	1	1	2	6	1	1	0
割合（5）／（2）	21.5%	100.0%	16.7%	7.1%	12.5%	14.3%	9.1%	33.3%	46.2%	20.0%	16.7%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑧　地震対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	45	2	3	6	3	4	7	4	7	5	4	0
有効回答数　(2)	45	2	3	6	3	4	7	4	7	5	4	0
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
経済的に困難なため　(3)	11	1	2	0	0	1	1	0	4	1	1	0
割合　(3)／(2)	24.4%	50.0%	66.7%	0.0%	0.0%	25.0%	14.3%	0.0%	57.1%	20.0%	25.0%	0.0%
自己以外の要因　(4)	31	1	1	5	3	3	5	2	5	3	3	0
割合　(4)／(2)	68.9%	50.0%	33.3%	83.3%	100.0%	75.0%	71.4%	50.0%	71.4%	60.0%	75.0%	0.0%
その他　(5)	6	0	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0
割合　(5)／(2)	13.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	50.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%

⑨　その他の地震対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数　(2)	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している　(3)	53	1	4	12	6	5	7	4	6	3	4	1
割合　(3)／(2)	67.1%	50.0%	66.7%	85.7%	75.0%	71.4%	63.6%	66.7%	46.2%	60.0%	66.7%	100.0%
対策を実施していない　(4)	26	1	2	2	2	2	4	2	7	2	2	0
割合　(4)／(2)	32.9%	50.0%	33.3%	14.3%	25.0%	28.6%	36.4%	33.3%	53.8%	40.0%	33.3%	0.0%

⑩　その他の地震対策の具体的内容　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	53	1	4	12	6	5	7	4	6	3	4	1
有効回答数　(2)	53	1	4	12	6	5	7	4	6	3	4	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定　(3)	53	1	4	12	6	5	7	4	6	3	4	1
割合　(3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
空中線のボルト等による固定　(4)	35	0	3	11	3	2	4	4	3	1	4	0
割合　(4)／(2)	66.0%	0.0%	75.0%	91.7%	50.0%	40.0%	57.1%	100.0%	50.0%	33.3%	100.0%	0.0%
その他の対策を実施している　(5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　(5)／(2)	1.9%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪　津波・河川氾濫等の水害対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　(1)	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数　(2)	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率　(2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している　(3)	23	1	2	3	1	3	3	1	8	1	0	0
割合　(3)／(2)	29.1%	50.0%	33.3%	21.4%	12.5%	42.9%	27.3%	16.7%	61.5%	20.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について対策を実施している　(4)	26	0	2	6	2	1	4	1	2	3	5	0
割合　(4)／(2)	32.9%	0.0%	33.3%	42.9%	25.0%	14.3%	36.4%	16.7%	15.4%	60.0%	83.3%	0.0%
対策を実施していない　(5)	30	1	2	5	5	3	4	4	3	1	1	1
割合　(5)／(2)	38.0%	50.0%	33.3%	35.7%	62.5%	42.9%	36.4%	66.7%	23.1%	20.0%	16.7%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	56	1	4	11	7	4	8	5	5	4	6	1
有効回答数　（2）	56	1	4	11	7	4	8	5	5	4	6	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
経済的に困難なため　（3）	5	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0
割合　（3）／（2）	8.9%	0.0%	50.0%	0.0%	14.3%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	24	1	1	7	1	2	3	1	2	2	4	0
割合　（4）／（2）	42.9%	100.0%	25.0%	63.6%	14.3%	50.0%	37.5%	20.0%	40.0%	50.0%	66.7%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	44	0	3	11	5	3	6	5	3	2	5	1
割合　（5）／（2）	78.6%	0.0%	75.0%	100.0%	71.4%	75.0%	75.0%	100.0%	60.0%	50.0%	83.3%	100.0%
その他　（6）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合　（6）／（2）	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数　（2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない　（3）	69	2	6	10	8	7	10	6	13	3	3	1
割合　（3）／（2）	87.3%	100.0%	100.0%	71.4%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	60.0%	50.0%	100.0%
その他の対策を実施している　（4）	10	0	0	4	0	0	1	0	0	2	3	0
割合　（4）／（2）	12.7%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	40.0%	50.0%	0.0%

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数　（2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している （3）	26	0	1	4	4	3	4	2	6	1	1	0
割合　（3）／（2）	32.9%	0.0%	16.7%	28.6%	50.0%	42.9%	36.4%	33.3%	46.2%	20.0%	16.7%	0.0%
一部の無線局について対策を実施している （4）	29	1	4	5	2	2	5	2	3	3	1	1
割合　（4）／（2）	36.7%	50.0%	66.7%	35.7%	25.0%	28.6%	45.5%	33.3%	23.1%	60.0%	16.7%	100.0%
対策を実施していない　（5）	24	1	1	5	2	2	2	2	4	1	4	0
割合　（5）／（2）	30.4%	50.0%	16.7%	35.7%	25.0%	28.6%	18.2%	33.3%	30.8%	20.0%	66.7%	0.0%

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	53	2	5	10	4	4	7	4	7	4	5	1
有効回答数　（2）	53	2	5	10	4	4	7	4	7	4	5	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
経済的に困難なため　（3）	5	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0
割合　（3）／（2）	9.4%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	20.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	25	1	3	2	2	3	4	2	7	1	0	0
割合　（4）／（2）	47.2%	50.0%	60.0%	20.0%	50.0%	75.0%	57.1%	50.0%	100.0%	25.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	25	1	1	8	2	0	3	2	0	3	4	1
割合　（5）／（2）	47.2%	50.0%	20.0%	80.0%	50.0%	0.0%	42.9%	50.0%	0.0%	75.0%	80.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑯　その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 （2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない （3）	78	2	6	13	8	7	11	6	13	5	6	1
割合 （3）／（2）	98.7%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	1.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑰　地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 （2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	48	0	4	10	5	4	9	4	5	3	4	0
割合 （3）／（2）	60.8%	0.0%	66.7%	71.4%	62.5%	57.1%	81.8%	66.7%	38.5%	60.0%	66.7%	0.0%
対策を実施していない （4）	31	2	2	4	3	3	2	2	8	2	2	1
割合 （4）／（2）	39.2%	100.0%	33.3%	28.6%	37.5%	42.9%	18.2%	33.3%	61.5%	40.0%	33.3%	100.0%

⑱　地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	48	0	4	10	5	4	9	4	5	3	4	0
有効回答数 （2）	48	0	4	10	5	4	9	4	5	3	4	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	30	0	2	9	3	2	4	3	1	2	4	0
割合 （3）／（2）	62.5%	0.0%	50.0%	90.0%	60.0%	50.0%	44.4%	75.0%	20.0%	66.7%	100.0%	0.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	13	0	1	5	3	1	1	1	0	0	1	0
割合 （4）／（2）	27.1%	0.0%	25.0%	50.0%	60.0%	25.0%	11.1%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	45	0	4	10	4	3	9	4	4	3	4	0
割合 （5）／（2）	93.8%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	75.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	15	0	1	5	1	2	2	2	0	1	1	0
割合 （6）／（2）	31.3%	0.0%	25.0%	50.0%	20.0%	50.0%	22.2%	50.0%	0.0%	33.3%	25.0%	0.0%
その他 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 (2)	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (3)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
1～2時 (4)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (4)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
2～3時 (5)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (5)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
3～4時 (6)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (6)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
4～5時 (7)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (7)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
5～6時 (8)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (8)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
6～7時 (9)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (9)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
7～8時 (10)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (10)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
8～9時 (11)	70	2	5	13	8	5	9	6	12	5	4	1
割合 (11)／(2)	88.6%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	81.8%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
9～10時 (12)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (12)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
10～11時 (13)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (13)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
11～12時 (14)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (14)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
12～13時 (15)	72	2	5	13	8	5	10	6	13	5	4	1
割合 (15)／(2)	91.1%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%
13～14時 (16)	73	2	5	13	8	5	10	6	13	5	5	1
割合 (16)／(2)	92.4%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%
14～15時 (17)	73	2	5	13	8	5	10	6	13	5	5	1
割合 (17)／(2)	92.4%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%
15～16時 (18)	72	2	5	13	8	5	10	6	12	5	5	1
割合 (18)／(2)	91.1%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	83.3%	100.0%
16～17時 (19)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (19)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
17～18時 (20)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (20)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
18～19時 (21)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (21)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
19～20時 (22)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (22)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
20～21時 (23)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (23)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
21～22時 (24)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (24)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
22～23時 (25)	71	2	5	13	8	5	10	6	12	5	4	1
割合 (25)／(2)	89.9%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	92.3%	100.0%	66.7%	100.0%
23～24時 (26)	72	2	5	13	8	5	10	6	13	5	4	1
割合 (26)／(2)	91.1%	100.0%	83.3%	92.9%	100.0%	71.4%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	6	0	1	1	0	2	1	0	0	0	1	0
割合 (27)／(2)	7.6%	0.0%	16.7%	7.1%	0.0%	28.6%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 （2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
365日（1年間）（3）	59	1	4	9	6	5	9	6	8	5	5	1
割合 （3）／（2）	74.7%	50.0%	66.7%	64.3%	75.0%	71.4%	81.8%	100.0%	61.5%	100.0%	83.3%	100.0%
250日以上365日未満 （4）	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 （4）／（2）	3.8%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	6	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	0
割合 （5）／（2）	7.6%	0.0%	16.7%	7.1%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	16.7%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	7	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0
割合 （6）／（2）	8.9%	50.0%	16.7%	14.3%	12.5%	0.0%	9.1%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	3.8%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	76	2	6	13	8	5	11	6	13	5	6	1
有効回答数 (2)	76	2	6	13	8	5	11	6	13	5	6	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
北海道 (3)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	2.6%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	1.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	1.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	2.6%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	1.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	1.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (13)／(2)	6.6%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
千葉県 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	9	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (15)／(2)	11.8%	0.0%	0.0%	61.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
神奈川県 (16)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (16)／(2)	3.9%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	62.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	7.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	54.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (33)／(2)	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (34)／(2)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (35)／(2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (36)／(2)	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
割合 (37)／(2)	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

徳島県 (38)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (38) / (2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 (40) / (2)	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (42) / (2)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
熊本県 (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大分県 (46)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (46) / (2)	3.9%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
宮崎県 (47)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (47) / (2)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
鹿児島県 (48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
沖縄県 (49)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (49) / (2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

㉒　無線局を利用したサービス提供内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 （2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
公共向け防災・災害対策サービス（避難所Wi-Fiサービス、防災無線代替・補完又は河川監視カメラ等）（3）	62	2	3	12	7	5	11	6	9	3	3	1
割合 （3）／（2）	78.5%	100.0%	50.0%	85.7%	87.5%	71.4%	100.0%	100.0%	69.2%	60.0%	50.0%	100.0%
公共向け観光関連サービス（観光情報配信又は観光Wi-Fiサービス等）（4）	22	0	1	5	2	1	5	2	4	2	0	0
割合 （4）／（2）	27.8%	0.0%	16.7%	35.7%	25.0%	14.3%	45.5%	33.3%	30.8%	40.0%	0.0%	0.0%
公共向け地域の安心・安全関連サービス（見守りサービス又は監視カメラ等）（5）	5	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
割合 （5）／（2）	6.3%	50.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	7.7%	20.0%	0.0%	0.0%
公共向けVPNサービス（地域イントラネット等）（6）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	2.5%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
公共向け地域情報配信サービス （7）	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1
割合 （7）／（2）	6.3%	0.0%	0.0%	7.1%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%
公共向けデジタル・ディバイド（ブロードバンドゼロ地域）解消のためのインターネット接続サービス （8）	4	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 （8）／（2）	5.1%	50.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	20.0%	0.0%	0.0%
一般利用者向けインターネット接続サービス（9）	65	2	2	10	5	7	10	6	13	5	4	1
割合 （9）／（2）	82.3%	100.0%	33.3%	71.4%	62.5%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%
その他サービス （10）	5	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 （10）／（2）	6.3%	50.0%	16.7%	7.1%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

①　今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 （2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
増減の予定はない （3）	13	0	1	1	0	1	1	0	2	3	3	1
割合 （3）／（2）	16.5%	0.0%	16.7%	7.1%	0.0%	14.3%	9.1%	0.0%	15.4%	60.0%	50.0%	100.0%
全ての無線局を廃止予定 （4）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	1.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 （5）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	2.5%	0.0%	16.7%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 （6）	43	1	2	6	7	5	7	3	9	1	2	0
割合 （6）／（2）	54.4%	50.0%	33.3%	42.9%	87.5%	71.4%	63.6%	50.0%	69.2%	20.0%	33.3%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 （7）	15	1	1	5	0	1	3	1	2	1	0	0
割合 （7）／（2）	19.0%	50.0%	16.7%	35.7%	0.0%	14.3%	27.3%	16.7%	15.4%	20.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 （8）	5	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 （8）／（2）	6.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	63	2	3	13	7	6	10	6	11	2	3	0
有効回答数 （2）	63	2	3	13	7	6	10	6	11	2	3	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	8	0	0	0	0	1	3	1	3	0	0	0
割合 （4）／（2）	12.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	30.0%	16.7%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	61	2	3	13	7	6	10	6	9	2	3	0
割合 （5）／（2）	96.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	81.8%	100.0%	100.0%	0.0%
その他 （6）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 （2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について通信量を管理している（3）	55	1	4	10	6	5	8	6	7	4	4	0
割合 （3）／（2）	69.6%	50.0%	66.7%	71.4%	75.0%	71.4%	72.7%	100.0%	53.8%	80.0%	66.7%	0.0%
一部の無線局について通信量を管理している （4）	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない （5）	22	1	2	4	0	2	3	0	6	1	2	1
割合 （5）／（2）	27.8%	50.0%	33.3%	28.6%	0.0%	28.6%	27.3%	0.0%	46.2%	20.0%	33.3%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑤　最繁時の平均通信量　［単位：局］

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（通信量を管理している免許人数）（1）		57	1	4	10	8	5	8	6	7	4	4	0
有効回答数（2）		57	1	4	10	8	5	8	6	7	4	4	0
有効回答率（2）／（1）		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数（3）	54	0	1	0	1	25	0	0	2	25	0	0
	総通信量［Mbps］（4）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（5）＝（4）／（3）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5Mbps未満（6）	54	0	1	0	1	25	0	0	2	25	0	0
	割合（6）／（3）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（7）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満（8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（8）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満（9）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（9）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上（10）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（10）／（3）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数（11）	2,219	2	20	613	58	38	201	1,040	47	87	113	0
	総通信量［Mbps］（12）	13,125.20	53.40	127.90	1,092.20	515.90	272.30	984.10	6,365.60	1,122.80	2,437.20	153.80	0.00
	1局当たり通信量［kbps］（13）＝（12）／（11）	5,914.92	26,700.00	6,395.00	1,781.73	8,894.83	7,165.79	4,896.02	6,120.77	23,889.36	28,013.79	1,361.06	0.00
	5Mbps未満（14）	1,921	0	13	608	47	25	152	954	1	8	113	0
	割合（14）／（11）	86.6%	0.0%	65.0%	99.2%	81.0%	65.8%	75.6%	91.7%	2.1%	9.2%	100.0%	0.0%
	5Mbps以上 10Mbps未満（15）	10	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0
	割合（15）／（11）	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6%	0.0%	0.0%	0.0%
	10Mbps以上 50Mbps未満（16）	260	2	7	0	8	13	49	86	41	54	0	0
	割合（16）／（11）	11.7%	100.0%	35.0%	0.0%	13.8%	34.2%	24.4%	8.3%	87.2%	62.1%	0.0%	0.0%
	50Mbps以上 100Mbps未満（17）	28	0	0	0	3	0	0	0	0	25	0	0
	割合（17）／（11）	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.7%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上（18）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（18）／（11）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑥　今後、3年間で見込まれる通信量の増減に関する計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 （2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
増減の予定はない （3）	14	0	2	1	0	1	0	0	3	3	4	0
割合 （3）／（2）	17.7%	0.0%	33.3%	7.1%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	23.1%	60.0%	66.7%	0.0%
減少する予定 （4）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	2.5%	0.0%	16.7%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50%未満増加する予定 （5）	30	1	1	7	2	1	7	4	3	2	1	1
割合 （5）／（2）	38.0%	50.0%	16.7%	50.0%	25.0%	14.3%	63.6%	66.7%	23.1%	40.0%	16.7%	100.0%
50%以上100%未満増加する予定 （6）	13	0	1	1	4	0	1	1	5	0	0	0
割合 （6）／（2）	16.5%	0.0%	16.7%	7.1%	50.0%	0.0%	9.1%	16.7%	38.5%	0.0%	0.0%	0.0%
100%以上増加する予定 （7）	20	1	1	5	1	5	3	1	2	0	1	0
割合 （7）／（2）	25.3%	50.0%	16.7%	35.7%	12.5%	71.4%	27.3%	16.7%	15.4%	0.0%	16.7%	0.0%

⑦　通信量減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が減少する予定の免許人数） （1）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
現在の通信量より小容量の通信で補える予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ユーザー数の減少等により通信の頻度が減少する予定のため （4）	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑧　通信量増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （通信量が増加する予定の免許人数） （1）	63	2	3	13	7	6	11	6	10	2	2	1
有効回答数 （2）	63	2	3	13	7	6	11	6	10	2	2	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
現在の通信量より大容量の通信を行う予定であるため （3）	14	1	0	2	2	1	1	2	2	2	1	0
割合 （3）／（2）	22.2%	50.0%	0.0%	15.4%	28.6%	16.7%	9.1%	33.3%	20.0%	100.0%	50.0%	0.0%
ユーザー数の増加等により通信の頻度が増加する予定であるため （4）	63	2	3	13	7	6	11	6	10	2	2	1
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 （5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	1.6%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑨ 通信方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 （2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
アナログ方式 （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
アナログ方式とデジタル方式のいずれも利用 （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式 （5）	78	2	6	14	8	7	11	6	12	5	6	1
割合 （5）／（2）	98.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%

⑩ デジタル化の導入可否 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入可能 （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入困難 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ デジタル化の導入が困難な理由 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
デジタル方式の無線機器が存在しないため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に導入が困難なため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑫ 変調方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （デジタル方式を利用している免許人数） （1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 （2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
利用している変調方式は分からない （3）	18	1	1	1	3	3	1	0	6	2	0	0
割合 （3）／（2）	22.8%	50.0%	16.7%	7.1%	37.5%	42.9%	9.1%	0.0%	46.2%	40.0%	0.0%	0.0%
BPSK （4）	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
π/2シフトBPSK （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QPSK （6）	43	1	5	7	4	3	7	6	6	3	0	1
割合 （6）／（2）	54.4%	50.0%	83.3%	50.0%	50.0%	42.9%	63.6%	100.0%	46.2%	60.0%	0.0%	100.0%
π/4シフトQPSK （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16QAM （8）	43	1	5	7	4	3	6	6	6	3	1	1
割合 （8）／（2）	54.4%	50.0%	83.3%	50.0%	50.0%	42.9%	54.5%	100.0%	46.2%	60.0%	16.7%	100.0%
32QAM （9）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （9）／（2）	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64QAM （10）	48	1	4	8	4	5	8	6	7	3	1	1
割合 （10）／（2）	60.8%	50.0%	66.7%	57.1%	50.0%	71.4%	72.7%	100.0%	53.8%	60.0%	16.7%	100.0%
256QAM （11）	7	0	1	3	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	8.9%	0.0%	16.7%	21.4%	0.0%	0.0%	9.1%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON （12）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （12）／（2）	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の変調方式 （13）	14	0	0	5	1	0	2	0	0	0	6	0
割合 （13）／（2）	17.7%	0.0%	0.0%	35.7%	12.5%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑬ 多重化方式 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（デジタル方式を利用している免許人数）（1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 （2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
多重化方式を利用しているか分からない（3）	5	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0
割合 （3）／（2）	6.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	15.4%	0.0%	16.7%	0.0%
多重化方式は利用していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FDM（周波数分割多重）（5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	1.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TDM（時分割多重）（6）	36	1	1	2	5	4	7	5	9	2	0	0
割合 （6）／（2）	45.6%	50.0%	16.7%	14.3%	62.5%	57.1%	63.6%	83.3%	69.2%	40.0%	0.0%	0.0%
CDM（符号分割多重）（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OFDM（直交周波数分割多重）（8）	59	2	4	9	7	4	10	6	8	3	5	1
割合 （8）／（2）	74.7%	100.0%	66.7%	64.3%	87.5%	57.1%	90.9%	100.0%	61.5%	60.0%	83.3%	100.0%
2×2MIMO （9）	47	2	2	6	4	4	6	5	9	5	4	0
割合 （9）／（2）	59.5%	100.0%	33.3%	42.9%	50.0%	57.1%	54.5%	83.3%	69.2%	100.0%	66.7%	0.0%
4×4MIMO （10）	51	1	3	13	4	5	8	6	7	3	1	0
割合 （10）／（2）	64.6%	50.0%	50.0%	92.9%	50.0%	71.4%	72.7%	100.0%	53.8%	60.0%	16.7%	0.0%
8×8MIMO （11）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の多重化方式 （12）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （12）／（2）	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%

⑭ 通信技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答数 （2）	79	2	6	14	8	7	11	6	13	5	6	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入予定なし （3）	63	2	6	10	6	4	8	6	10	4	6	1
割合 （3）／（2）	79.7%	100.0%	100.0%	71.4%	75.0%	57.1%	72.7%	100.0%	76.9%	80.0%	100.0%	100.0%
今後更に多値化した変調方式を導入予定（4）	6	0	0	1	0	1	2	1	1	0	0	0
割合 （4）／（2）	7.6%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	14.3%	18.2%	16.7%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に多重化した空間多重方式（MIMO）を導入予定 （5）	6	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	7.6%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	28.6%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今後更に狭帯域化（ナロー化）した技術を導入予定 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の技術を導入予定 （7）	8	0	0	2	2	1	0	0	2	1	0	0
割合 （7）／（2）	10.1%	0.0%	0.0%	14.3%	25.0%	14.3%	0.0%	0.0%	15.4%	20.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
平成28年度	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
平成28年度	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
平成28年度	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
FBR(陸上移動中継局)（2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
FBR(陸上移動中継局) （2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
X7W （2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
X7W （2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

④ 占有周波数帯幅（個別免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
9.9MHz（2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
9.9MHz（2）	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	72	3	6	12	6	7	11	5	12	5	6	1
平成28年度	45	2	3	7	2	3	6	3	5	5	8	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
平成28年度	9,714	51	1,640	95	39	346	248	610	107	3,235	3,076	267
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	5	0	0	3	0	2	1	17	3	15	1	2
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.76	0.09	1.76	0.02	0.09	1.13	0.16	0.29	0.14	8.13	2.33	1.92

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
平成28年度	9,714	51	1,640	95	39	346	248	610	107	3,235	3,076	267
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	5	0	0	3	0	2	1	17	3	15	1	2
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.76	0.09	1.76	0.02	0.09	1.13	0.16	0.29	0.14	8.13	2.33	1.92

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
ML（陸上移動局）（2）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
ML（陸上移動局）（2）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
CCC-***（電気通信業務用）（2）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
CCC-***（電気通信業務用）（2）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
X1A （2）	58,035	0	97	13,193	164	0	2,091	34,459	2,453	5,541	37	0
割合 （2）／（1）	94.7%	0.0%	23.9%	99.7%	89.1%	0.0%	95.3%	100.0%	98.9%	100.0%	2.1%	0.0%
X1B （3）	58,035	0	97	13,193	164	0	2,091	34,459	2,453	5,541	37	0
割合 （3）／（1）	94.7%	0.0%	23.9%	99.7%	89.1%	0.0%	95.3%	100.0%	98.9%	100.0%	2.1%	0.0%
X1C （4）	59,588	0	97	13,193	164	0	2,091	34,459	2,453	5,541	1,590	0
割合 （4）／（1）	97.2%	0.0%	23.9%	99.7%	89.1%	0.0%	95.3%	100.0%	98.9%	100.0%	88.1%	0.0%
X1D （5）	59,588	0	97	13,193	164	0	2,091	34,459	2,453	5,541	1,590	0
割合 （5）／（1）	97.2%	0.0%	23.9%	99.7%	89.1%	0.0%	95.3%	100.0%	98.9%	100.0%	88.1%	0.0%
X1F （6）	59,588	0	97	13,193	164	0	2,091	34,459	2,453	5,541	1,590	0
割合 （6）／（1）	97.2%	0.0%	23.9%	99.7%	89.1%	0.0%	95.3%	100.0%	98.9%	100.0%	88.1%	0.0%
X1X （7）	59,588	0	97	13,193	164	0	2,091	34,459	2,453	5,541	1,590	0
割合 （7）／（1）	97.2%	0.0%	23.9%	99.7%	89.1%	0.0%	95.3%	100.0%	98.9%	100.0%	88.1%	0.0%
X7W （8）	59,759	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	267	250
割合 （8）／（1）	97.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	14.8%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局)

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
X1A （2）	58,035	0	97	13,193	164	0	2,091	34,459	2,453	5,541	37	0
割合 （2）／（1）	94.7%	0.0%	23.9%	99.7%	89.1%	0.0%	95.3%	100.0%	98.9%	100.0%	2.1%	0.0%
X1B （3）	58,035	0	97	13,193	164	0	2,091	34,459	2,453	5,541	37	0
割合 （3）／（1）	94.7%	0.0%	23.9%	99.7%	89.1%	0.0%	95.3%	100.0%	98.9%	100.0%	2.1%	0.0%
X1C （4）	59,588	0	97	13,193	164	0	2,091	34,459	2,453	5,541	1,590	0
割合 （4）／（1）	97.2%	0.0%	23.9%	99.7%	89.1%	0.0%	95.3%	100.0%	98.9%	100.0%	88.1%	0.0%
X1D （5）	59,588	0	97	13,193	164	0	2,091	34,459	2,453	5,541	1,590	0
割合 （5）／（1）	97.2%	0.0%	23.9%	99.7%	89.1%	0.0%	95.3%	100.0%	98.9%	100.0%	88.1%	0.0%
X1F （6）	59,588	0	97	13,193	164	0	2,091	34,459	2,453	5,541	1,590	0
割合 （6）／（1）	97.2%	0.0%	23.9%	99.7%	89.1%	0.0%	95.3%	100.0%	98.9%	100.0%	88.1%	0.0%
X1X （7）	59,588	0	97	13,193	164	0	2,091	34,459	2,453	5,541	1,590	0
割合 （7）／（1）	97.2%	0.0%	23.9%	99.7%	89.1%	0.0%	95.3%	100.0%	98.9%	100.0%	88.1%	0.0%
X7W （8）	59,759	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	267	250
割合 （8）／（1）	97.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	14.8%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
9.9MHz （2）	858	37	309	1	20	0	0	0	27	0	214	250
割合 （2）／（1）	1.4%	30.3%	76.1%	0.0%	10.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	11.9%	100.0%
20MHz （3）	60,438	85	97	13,232	164	622	2,195	34,459	2,453	5,541	1,590	0
割合 （3）／（1）	98.6%	69.7%	23.9%	100.0%	89.1%	100.0%	100.0%	100.0%	98.9%	100.0%	88.1%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	61,296	122	406	13,233	184	622	2,195	34,459	2,480	5,541	1,804	250
9.9MHz （2）	858	37	309	1	20	0	0	0	27	0	214	250
割合 （2）／（1）	1.4%	30.3%	76.1%	0.0%	10.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	11.9%	100.0%
20MHz （3）	60,438	85	97	13,232	164	622	2,195	34,459	2,453	5,541	1,590	0
割合 （3）／（1）	98.6%	69.7%	23.9%	100.0%	89.1%	100.0%	100.0%	100.0%	98.9%	100.0%	88.1%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局及び屋内小型基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	地域広帯域移動無線アクセスシステム(フェムトセル基地局及び屋内小型基地局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項（個別免許）［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項（包括免許）［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項（個別＋包括）［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式（個別免許）［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式（包括免許）［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式（個別＋包括）［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 占有周波数帯幅（個別免許）［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ﾌｧｲﾙ

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
平成28年度	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
平成28年度	107,033	4,006	6,357	41,854	2,765	2,058	12,021	18,923	5,918	2,895	9,257	979
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	10	9	9	12	8	8	10	11	9	9	8	8
平成28年度 1万人あたり無線局数	8.36	7.27	6.81	9.63	6.11	6.70	7.96	9.05	7.83	7.28	7.01	7.03

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
平成28年度	107,035	4,006	6,357	41,856	2,765	2,058	12,021	18,923	5,918	2,895	9,257	979
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	10	9	9	12	8	8	10	11	9	9	8	8
平成28年度 1万人あたり無線局数	8.36	7.27	6.81	9.63	6.11	6.70	7.96	9.05	7.83	7.28	7.01	7.03

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
FB（基地局）（2）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
FB（基地局）（2）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
CCC-***(電気通信業務用）（2）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
CCC-***(電気通信業務用）（2）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 （包括免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
X7W （2）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
X7W （2）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(基地局(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く))

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
9.9MHz （2）	23,306	788	1,164	9,848	473	348	2,649	4,365	1,182	526	1,808	155
割合 （2）／（1）	17.8%	16.7%	14.9%	18.1%	14.6%	14.2%	18.3%	19.7%	17.5%	16.4%	17.1%	13.2%
10MHz （3）	42,051	1,545	1,948	17,993	399	617	5,780	8,169	1,772	584	2,954	290
割合 （3）／（1）	32.1%	32.7%	24.9%	33.0%	12.3%	25.1%	39.9%	36.8%	26.2%	18.2%	27.9%	24.7%
20MHz （4）	107,805	3,920	6,662	44,641	2,754	2,110	11,838	17,824	5,577	2,679	8,780	1,020
割合 （4）／（1）	82.2%	83.1%	85.0%	81.9%	85.2%	85.8%	81.7%	80.3%	82.4%	83.6%	82.8%	86.8%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	131,196	4,718	7,837	54,513	3,232	2,458	14,489	22,199	6,767	3,206	10,602	1,175
9.9MHz （2）	23,306	788	1,164	9,848	473	348	2,649	4,365	1,182	526	1,808	155
割合 （2）／（1）	17.8%	16.7%	14.9%	18.1%	14.6%	14.2%	18.3%	19.7%	17.5%	16.4%	17.1%	13.2%
10MHz （3）	42,051	1,545	1,948	17,993	399	617	5,780	8,169	1,772	584	2,954	290
割合 （3）／（1）	32.1%	32.7%	24.9%	33.0%	12.3%	25.1%	39.9%	36.8%	26.2%	18.2%	27.9%	24.7%
20MHz （4）	107,805	3,920	6,662	44,641	2,754	2,110	11,838	17,824	5,577	2,679	8,780	1,020
割合 （4）／（1）	82.2%	83.1%	85.0%	81.9%	85.2%	85.8%	81.7%	80.3%	82.4%	83.6%	82.8%	86.8%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
平成28年度	60	4	5	19	4	3	4	6	4	3	4	4
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	38	35	30	44	49	31	28	41	34	33	38	26
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
平成28年度	60	4	5	19	4	3	4	6	4	3	4	4
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	38	35	30	44	49	31	28	41	34	33	38	26
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
FB（基地局）（2）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
FB（基地局）（2）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
CCC-***（電気通信業務用）（2）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
CCC-***（電気通信業務用）（2）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
X7W （2）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
X7W （2）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(屋内小型基地局及びフェムトセル基地局)

⑤ 占有周波数帯幅（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
20MHz （2）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
20MHz （2）	483,925	18,393	26,247	192,277	21,067	9,148	41,567	84,803	25,230	12,520	48,836	3,837
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成28年度	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
平成28年度	35	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	104	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	1
平成28年度	35	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FBR（陸上移動中継局）（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
FBR（陸上移動中継局）（2）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	104	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	1
FBR(陸上移動中継局) （2）	104	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	1
割合 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
CCC-***(電気通信業務用) （2）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
割合 （2）/（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	104	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	1
CCC-***(電気通信業務用) （2）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
割合 （2）/（1）	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）/（1）	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
X1C （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
X1D （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （3）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
X1F （4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （4）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
X1X （5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （5）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
X7W （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （6）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動中継局)

② 電波の型式 （包括免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
X1C （2）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
X1D （3）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
X1F （4）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
割合 （4）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
X1X （5）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
割合 （5）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
X7W （6）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
割合 （6）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	104	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	1
X1C （2）	104	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	1
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X1D （3）	104	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	1
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X1F （4）	104	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	1
割合 （4）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X1X （5）	104	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	1
割合 （5）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W （6）	104	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	1
割合 （6）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20MHz （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
20MHz （2）	103	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	104	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	1
20MHz （2）	104	2	2	30	5	6	1	21	17	18	1	1
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局(eMTCを除く))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1,358	0	0	1,358	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.02	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.11	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	64,854,586	0	0	64,854,586	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	32,101,064	0	0	32,101,064	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	5,129	0	0	14,681	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	2,506.80	0.00	0.00	7,384.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	64,854,866	0	0	64,854,866	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	32,102,422	0	0	32,102,422	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	5,129	0	0	14,681	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	2,506.90	0.00	0.00	7,384.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	64,854,586	0	0	64,854,586	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	64,854,586	0	0	64,854,586	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局(eMTCを除く))

⑥ 無線局の局種 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	64,854,866	0	0	64,854,866	0	0	0	0	0	0	0	0
ML（陸上移動局）（2）	64,854,866	0	0	64,854,866	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	64,854,586	0	0	64,854,586	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	64,854,586	0	0	64,854,586	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	64,854,866	0	0	64,854,866	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC-***（電気通信業務用）（2）	64,854,586	0	0	64,854,586	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（3）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
X1A （2）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1B （3）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1C （4）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D （5）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F （6）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X （7）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （8）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局(eMTCを除く))

② 電波の型式 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	64,854,586	0	0	64,854,586	0	0	0	0	0	0	0	0
X1A （2）	32,648,233	0	0	32,648,233	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	50.3%	0.0%	0.0%	50.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1B （3）	32,648,233	0	0	32,648,233	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.3%	0.0%	0.0%	50.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1C （4）	64,854,586	0	0	64,854,586	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D （5）	64,854,586	0	0	64,854,586	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F （6）	64,854,586	0	0	64,854,586	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X （7）	63,895,384	0	0	63,895,384	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	98.5%	0.0%	0.0%	98.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （8）	63,896,434	0	0	63,896,434	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	98.5%	0.0%	0.0%	98.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	64,854,866	0	0	64,854,866	0	0	0	0	0	0	0	0
X1A （2）	32,648,513	0	0	32,648,513	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	50.3%	0.0%	0.0%	50.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1B （3）	32,648,513	0	0	32,648,513	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.3%	0.0%	0.0%	50.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1C （4）	64,854,866	0	0	64,854,866	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D （5）	64,854,866	0	0	64,854,866	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F （6）	64,854,866	0	0	64,854,866	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X （7）	63,895,664	0	0	63,895,664	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	98.5%	0.0%	0.0%	98.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （8）	63,896,714	0	0	63,896,714	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	98.5%	0.0%	0.0%	98.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
10MHz （2）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （3）	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	64,854,586	0	0	64,854,586	0	0	0	0	0	0	0	0
9.9MHz （2）	7,107,023	0	0	7,107,023	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	11.0%	0.0%	0.0%	11.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	32,648,233	0	0	32,648,233	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.3%	0.0%	0.0%	50.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （4）	63,895,384	0	0	63,895,384	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	98.5%	0.0%	0.0%	98.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
39.8MHz （5）	25,099,330	0	0	25,099,330	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	38.7%	0.0%	0.0%	38.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局(eMTCを除く))

⑥ 占有周波数帯幅（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	64,854,866	0	0	64,854,866	0	0	0	0	0	0	0	0
9.9MHz （2）	7,107,023	0	0	7,107,023	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	11.0%	0.0%	0.0%	11.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz （3）	32,648,513	0	0	32,648,513	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	50.3%	0.0%	0.0%	50.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （4）	63,895,664	0	0	63,895,664	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	98.5%	0.0%	0.0%	98.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
39.8MHz （5）	25,099,330	0	0	25,099,330	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	38.7%	0.0%	0.0%	38.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局(eMTCに限る))

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数（包括免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数（個別＋包括）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数（3）＝（1）／（（2）／10000）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

④ 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 無線局の局種（包括免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 無線局の局種（個別＋包括）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	携帯電話等周波数帯
電波利用システム名	全国広帯域移動無線アクセスシステム(陸上移動局(eMTCに限る))

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 無線局の目的及び通信事項 （包括免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 無線局の目的及び通信事項 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 電波の型式 （包括免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 電波の型式 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑤ 占有周波数帯幅 （包括免許） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 占有周波数帯幅 （個別＋包括） ［単位:局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.4GHz超2.7GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	108	2	3	58	4	9	6	19	3	1	7	1
平成28年度	47	1	2	26	1	1	4	9	0	0	3	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	273	10	7	135	18	17	8	55	4	1	16	2
平成28年度	235	2	12	175	2	4	6	23	0	0	9	2
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.02	0.02	0.01	0.03	0.04	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	273	10	7	135	18	17	8	55	4	1	16	2
EX（実験試験局）（2）	273	10	7	135	18	17	8	55	4	1	16	2
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	273	10	7	135	18	17	8	55	4	1	16	2
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（2）	272	10	7	134	18	17	8	55	4	1	16	2
割合 （2）／（1）	99.6%	100.0%	100.0%	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（3）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.4GHz超2.7GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	273	10	7	135	18	17	8	55	4	1	16	2
A1D （2）	9	0	0	2	0	3	0	4	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	3.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	17.6%	0.0%	7.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7D （3）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D （4）	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	2.9%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D （5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D （6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N （7）	130	3	3	63	2	13	8	24	2	1	9	2
割合 （7）／（1）	47.6%	30.0%	42.9%	46.7%	11.1%	76.5%	100.0%	43.6%	50.0%	100.0%	56.3%	100.0%
F7D （8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W （9）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 （9）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%
G1B （10）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （10）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （11）	17	0	0	13	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	6.2%	0.0%	0.0%	9.6%	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D （12）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W （13）	12	0	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 （13）／（1）	4.4%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
N0N （14）	19	0	4	10	0	1	0	3	1	0	0	0
割合 （14）／（1）	7.0%	0.0%	57.1%	7.4%	0.0%	5.9%	0.0%	5.5%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N （15）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D （16）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	1.1%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （17）	80	7	0	37	16	0	0	20	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	29.3%	70.0%	0.0%	27.4%	88.9%	0.0%	0.0%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.4GHz超2.7GHz以下)

② 占有周波数帯幅（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	273	10	7	135	18	17	8	55	4	1	16	2
10kHz（2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合（3）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500kHz（4）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）/（1）	0.7%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz（5）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7MHz（6）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）/（1）	1.5%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.9MHz（7）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合（7）/（1）	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz（8）	11	0	0	3	6	0	0	2	0	0	0	0
割合（8）/（1）	4.0%	0.0%	0.0%	2.2%	33.3%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.5MHz（9）	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
割合（9）/（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz（10）	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合（10）/（1）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz（11）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（1）	0.4%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz（12）	54	7	0	37	6	1	0	0	0	0	3	0
割合（12）/（1）	19.8%	70.0%	0.0%	27.4%	33.3%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%
17MHz（13）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）/（1）	0.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz（14）	41	2	0	9	10	0	0	20	0	0	0	0
割合（14）/（1）	15.0%	20.0%	0.0%	6.7%	55.6%	0.0%	0.0%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22MHz（15）	14	0	0	10	0	0	0	0	0	0	4	0
割合（15）/（1）	5.1%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
25MHz（16）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（16）/（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26MHz（17）	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合（17）/（1）	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz（18）	39	0	3	0	2	13	0	11	0	1	9	0
割合（18）/（1）	14.3%	0.0%	42.9%	0.0%	11.1%	76.5%	0.0%	20.0%	0.0%	100.0%	56.3%	0.0%
38MHz（19）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（19）/（1）	1.1%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz（20）	40	0	3	0	3	13	0	11	0	1	9	0
割合（20）/（1）	14.7%	0.0%	42.9%	0.0%	16.7%	76.5%	0.0%	20.0%	0.0%	100.0%	56.3%	0.0%
その他(*0N)（21）	16	0	2	10	0	0	0	3	1	0	0	0
割合（21）/（1）	5.9%	0.0%	28.6%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（22）	85	0	0	63	0	0	8	10	2	0	0	2
割合（22）/（1）	31.1%	0.0%	0.0%	46.7%	0.0%	0.0%	100.0%	18.2%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	その他(2.4GHz超2.7GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第７節　2.7GHz 超 3.4GHz 以下

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	ASR(空港監視レーダー)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
平成28年度	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	31	1	1	4	1	0	3	5	1	2	9	4
平成28年度	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	31	1	1	4	1	0	3	5	1	2	9	4
RL（無線航行陸上局）（2）	31	1	1	4	1	0	3	5	1	2	9	4
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	31	1	1	4	1	0	3	5	1	2	9	4
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項）（2）	31	1	1	4	1	0	3	5	1	2	9	4
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（3）	31	1	1	4	1	0	3	5	1	2	9	4
割合 （3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	31	1	1	4	1	0	3	5	1	2	9	4
V0N （2）	31	1	1	4	1	0	3	5	1	2	9	4
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	31	1	1	4	1	0	3	5	1	2	9	4
4.44MHz （2）	31	1	1	4	1	0	3	5	1	2	9	4
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	ASR(空港監視レーダー)

※ 全国の対象回答数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合においてそれぞれの総合通信局の免許人の合計としています。

5. 無線局の具体的な使用実態

① 災害等に備えたマニュアルの策定の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局についてマニュアルを策定している （3）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局についてマニュアルを策定している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
マニュアルを策定していない （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 災害等に備えたマニュアルの策定計画の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（災害等に備えたマニュアルを策定していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画あり （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
策定計画なし （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	ASR(空港監視レーダー)

③ 運用継続性の確保等のための対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替用の予備の無線設備一式を保有 (4)	6	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 (4)／(2)	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
無線設備を構成する一部の装置や代替部品の保有 (5)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (5)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
有線を利用した冗長性の確保 (6)	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (6)／(2)	30.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
無線による通信経路の多ルート化、二重化による冗長性の確保 (7)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 (7)／(2)	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
他の電波利用システムによる臨時無線設備の確保 (8)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (8)／(2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
運用状況の常時監視（遠隔含む） (9)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (9)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
復旧要員の常時体制整備 (10)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
定期保守点検の実施 (11)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
防災訓練の実施 (12)	7	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1
割合 (12)／(2)	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施 (13)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	10.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 予備電源の保有の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について予備電源を保有している (3)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	ASR(空港監視レーダー)

⑤ 予備電源による運用可能時間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有している免許人数）（1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数（2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満（3）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間（1日）未満（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間（1日）以上48時間（2日）未満（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48時間（2日）以上72時間（3日）未満（8）	6	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1
割合（8）／（2）	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
72時間（3日）以上（9）	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合（9）／（2）	30.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 予備電源を保有していない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（予備電源を保有していない免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移動電源車を保有しているため（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
発動発電機や蓄電池の設置場所確保が物理的に困難なため（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他（7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数（2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している（3）	8	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
割合（3）／（2）	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について対策を実施している（4）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない（5）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	ASR(空港監視レーダー)

⑧ 地震対策を行わない理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震対策を実施していない免許人数）（1）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため （3）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ その他の地震対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑩ その他の地震対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（その他の地震対策を実施している免許人数）（1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
無線設備（空中線を除く）や無線設備を設置したラックの金具等による固定 （3）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
空中線のボルト等による固定 （4）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （4）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑪ 津波・河川氾濫等の水害対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している （3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	10.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一部の無線局について対策を実施している （4）	5	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1
割合 （4）／（2）	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施していない （5）	4	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（2）	40.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	ASR(空港監視レーダー)

⑫　津波・河川氾濫等の水害対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （水害対策を実施していない免許人数） （1）	9	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数　（2）	9	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
経済的に困難なため　（3）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	22.2%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害の恐れがない設置場所であるため　（5）	8	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合　（5）／（2）	88.9%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他　（6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑬　その他の水害対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数　（2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない　（3）	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
割合　（3）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している　（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合　（4）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑭　火災対策の有無　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数　（1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数　（2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率　（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局について対策を実施している （3）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合　（3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一部の無線局について対策を実施している （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
対策を実施していない　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑮　火災対策を行わない理由　　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （火災対策を実施していない免許人数） （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数　（2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率　（2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的に困難なため　（3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
自己以外の要因　（4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他　（5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合　（5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	ASR(空港監視レーダー)

⑯ その他の火災対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施している対策はない （3）	8	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他の対策を実施している （4）	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑰ 地震・水害・火災対策以外の対策の有無　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施している （3）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
対策を実施していない （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑱ 地震・水害・火災対策以外の対策の具体的内容　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（地震・水害・火災対策以外の対策を実施している免許人数）（1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
台風や突風等に備えた耐風地策 （3）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 （3）／（2）	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
積雪や雪崩等に備えた耐雪対策 （4）	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
落雷や雷サージ等に備えた耐雷対策 （5）	9	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
割合 （5）／（2）	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
海風等に備えた塩害対策 （6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 （6）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
その他 （7）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	ASR(空港監視レーダー)

⑲ 時間ごとの送信状態　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	6	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (3)／(2)	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
1～2時 (4)	6	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (4)／(2)	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
2～3時 (5)	6	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (5)／(2)	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
3～4時 (6)	6	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (6)／(2)	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
4～5時 (7)	6	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (7)／(2)	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
5～6時 (8)	6	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (8)／(2)	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
6～7時 (9)	6	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (9)／(2)	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7～8時 (10)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (10)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8～9時 (11)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (11)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9～10時 (12)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (12)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10～11時 (13)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (13)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11～12時 (14)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (14)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12～13時 (15)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (15)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13～14時 (16)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (16)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14～15時 (17)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (17)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15～16時 (18)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (18)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16～17時 (19)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (19)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17～18時 (20)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (20)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18～19時 (21)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (21)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
19～20時 (22)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (22)／(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20～21時 (23)	9	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (23)／(2)	90.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
21～22時 (24)	9	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (24)／(2)	90.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
22～23時 (25)	7	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
割合 (25)／(2)	70.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
23～24時 (26)	6	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
割合 (26)／(2)	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
24時間該当なし(塗りつぶしなし) (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	ASR(空港監視レーダー)

⑳　年間の運用期間　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
365日（1年間）（3）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
250日以上365日未満 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150日以上250日未満 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30日以上150日未満 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1日以上30日未満 （7）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
過去1年送信実績なし （8）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	ASR(空港監視レーダー)

㉑ 運用区域　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)／(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
北海道 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)／(2)	10.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
青森県 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)／(2)	10.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岩手県 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宮城県 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)／(2)	10.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
秋田県 (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)／(2)	10.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山形県 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福島県 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
茨城県 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
栃木県 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
群馬県 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
埼玉県 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
千葉県 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東京都 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神奈川県 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新潟県 (17)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
富山県 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
石川県 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福井県 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山梨県 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長野県 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岐阜県 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
静岡県 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛知県 (25)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (25)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三重県 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
滋賀県 (27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
京都府 (28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大阪府 (29)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (29)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
兵庫県 (30)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (30)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
奈良県 (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
和歌山県 (32)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鳥取県 (33)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
島根県 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
岡山県 (35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
広島県 (36)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (36)／(2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
山口県 (37)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37)／(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	ASR(空港監視レーダー)

徳島県 (38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
香川県 (39)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (39) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
愛媛県 (40)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
高知県 (41)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (41) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
福岡県 (42)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (42) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
佐賀県 (43)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
長崎県 (44)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (44) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
熊本県 (45)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (45) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
大分県 (46)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (46) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
宮崎県 (47)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (47) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
鹿児島県 (48)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (48) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
沖縄県 (49)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (49) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
海上 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

6. 電波を有効利用するための計画

① 今後、3年間で見込まれる無線局数の増減に関する計画　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
増減の予定はない (3)	9	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	90.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全ての無線局を廃止予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
無線局数は減少する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局未満増加する予定 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10局以上50局未満増加する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50局以上増加する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	ASR(空港監視レーダー)

② 無線局数廃止・減少理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が廃止・減少する予定の免許人数）（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムを利用予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムへ代替予定の （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
本電波利用システムに係る事業を縮小又は廃止予定のため （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 無線局数増加理由　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（無線局数が増加する予定の免許人数）（1）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 （2）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の周波数帯の電波利用システムから本システムへ移行予定のため （3）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有線その他無線を利用しない電波利用システムから本システムを導入予定のため （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ニーズ等がある地域に新規導入を予定しているため （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 （6）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ レーダー技術の高度化の予定 ［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 （1）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 （2）	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 （3）	9	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 （3）／（2）	90.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3年以内に導入予定 （4）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 （5）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（2）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし （6）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（2）	10.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	位置及び距離測定用レーダー(船位計)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(船舶局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	477	11	16	94	3	4	44	46	69	114	111	9
平成28年度	439	9	16	82	3	4	44	33	65	104	102	11

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,151	19	37	375	7	4	87	120	105	204	171	22
平成28年度	1,010	17	32	327	7	4	89	91	95	177	148	23
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.09	0.04	0.04	0.08	0.02	0.01	0.06	0.06	0.14	0.54	0.13	0.15
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.08	0.03	0.03	0.08	0.02	0.01	0.06	0.04	0.13	0.45	0.11	0.17

② 無線局の局種（個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1,151	19	37	375	7	4	87	120	105	204	171	22
MS（船舶局（特定船舶局を除く。））（2）	1,151	19	37	375	7	4	87	120	105	204	171	22
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(船舶局)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,151	19	37	375	7	4	87	120	105	204	171	22
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	273	2	3	205	1	0	4	42	1	14	1	0
割合 （2）／（1）	23.7%	10.5%	8.1%	54.7%	14.3%	0.0%	4.6%	35.0%	1.0%	6.9%	0.6%	0.0%
CCC-FSE（電気通信業務用 漁業通信に関する事項）（3）	4	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	0.3%	5.3%	0.0%	0.5%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-FSO（電気通信業務用 浮標の無線標定に関する事項）（4）	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	0.3%	5.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-MAA（電気通信業務用 船舶の航行に関する事項）（5）	131	1	3	81	1	0	0	34	1	9	1	0
割合 （5）／（1）	11.4%	5.3%	8.1%	21.6%	14.3%	0.0%	0.0%	28.3%	1.0%	4.4%	0.6%	0.0%
CCC-MCR（電気通信業務用 海洋の観測に関する事項）（6）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	0.1%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-OTG（電気通信業務用 無線標定に関する事項）（7）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-TLG（電気通信業務用 電報の託送に関する事項）（8）	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 （8）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
GEN-CCC（一般業務用 電気通信業務に関する事項）（9）	130	1	3	81	1	0	0	34	0	10	0	0
割合 （9）／（1）	11.3%	5.3%	8.1%	21.6%	14.3%	0.0%	0.0%	28.3%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（10）	127	2	26	9	1	1	49	0	2	27	10	0
割合 （10）／（1）	11.0%	10.5%	70.3%	2.4%	14.3%	25.0%	56.3%	0.0%	1.9%	13.2%	5.8%	0.0%
GEN-FSO（一般業務用 浮標の無線標定に関する事項）（11）	50	1	21	6	1	0	14	0	0	5	2	0
割合 （11）／（1）	4.3%	5.3%	56.8%	1.6%	14.3%	0.0%	16.1%	0.0%	0.0%	2.5%	1.2%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（12）	14	2	0	4	0	1	4	1	0	1	1	0
割合 （12）／（1）	1.2%	10.5%	0.0%	1.1%	0.0%	25.0%	4.6%	0.8%	0.0%	0.5%	0.6%	0.0%
GEN-HBW（一般業務用 港湾工事に関する事項）（13）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-HSP（一般業務用 水先・引き船に関する事項）（14）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 （14）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%
GEN-MAA（一般業務用 船舶の航行に関する事項）（15）	1,106	18	37	353	7	3	83	117	102	201	165	20
割合 （15）／（1）	96.1%	94.7%	100.0%	94.1%	100.0%	75.0%	95.4%	97.5%	97.1%	98.5%	96.5%	90.9%
GEN-MAW（一般業務用 海上作業に関する事項）（16）	11	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	1.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MCR（一般業務用 海洋の観測に関する事項）（17）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	0.1%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MCS（一般業務用 海上運送事業に関する事項）（18）	584	5	10	271	0	0	18	89	22	147	10	12
割合 （18）／（1）	50.7%	26.3%	27.0%	72.3%	0.0%	0.0%	20.7%	74.2%	21.0%	72.1%	5.8%	54.5%
GEN-MSD（一般業務用 浮標の識別に関する事項）（19）	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 （19）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTG（一般業務用 無線標定に関する事項）（20）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （20）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-TLG（一般業務用 電報の託送に関する事項）（21）	32	0	11	6	1	0	5	0	0	3	6	0
割合 （21）／（1）	2.8%	0.0%	29.7%	1.6%	14.3%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	1.5%	3.5%	0.0%
PUB-CCC（公共業務用 電気通信業務に関する事項）（22）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （22）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(船舶局)

PUB-CWB（公共業務用 気象警報に関する事項）（23）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （23）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR（公共業務用 気象業務に関する事項（気象警報に関する事項を除く。））（24）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （24）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FDA（公共業務用 消防事務に関する事項）（25）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （25）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSE（公共業務用 漁業通信に関する事項）（26）	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 （26）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
PUB-FSM（公共業務用 漁業指導監督に関する事項）（27）	23	1	0	8	0	1	3	2	4	1	2	1
割合 （27）／（1）	2.0%	5.3%	0.0%	2.1%	0.0%	25.0%	3.4%	1.7%	3.8%	0.5%	1.2%	4.5%
PUB-FSO（公共業務用 浮標の無線標定に関する事項）（28）	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 （28）／（1）	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.6%	0.0%
PUB-HST（公共業務用 港務通信に関する事項）（29）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （29）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-MAA（公共業務用 船舶の航行に関する事項）（30）	38	1	0	16	1	1	3	3	4	1	7	1
割合 （30）／（1）	3.3%	5.3%	0.0%	4.3%	14.3%	25.0%	3.4%	2.5%	3.8%	0.5%	4.1%	4.5%
PUB-MSD（公共業務用 浮標の識別に関する事項）（31）	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （31）／（1）	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-TLG（公共業務用 電報の託送に関する事項）（32）	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 （32）／（1）	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,151	19	37	375	7	4	87	120	105	204	171	22
P0N （2）	1,150	19	37	374	7	4	87	120	105	204	171	22
割合 （2）／（1）	99.9%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Q0N （3）	36	3	1	19	0	0	0	3	0	4	6	0
割合 （3）／（1）	3.1%	15.8%	2.7%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	2.0%	3.5%	0.0%
V0N （4）	37	3	1	20	0	0	0	3	0	4	6	0
割合 （4）／（1）	3.2%	15.8%	2.7%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	2.0%	3.5%	0.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	1,151	19	37	375	7	4	87	120	105	204	171	22
100MHz （2）	5	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	3.4%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （3）	1,146	19	37	374	7	4	84	119	105	204	171	22
割合 （3）／（1）	99.6%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	96.6%	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(特定船舶局)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	9	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2
平成28年度	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2
平成28年度	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2
MSS（特定船舶局）（2）	9	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（2）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 （2）／（1）	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
GEN-MAA（一般業務用 船舶の航行に関する事項）（3）	8	0	0	1	0	0	0	2	0	1	2	2
割合 （3）／（1）	88.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
GEN-SRD（一般業務用 スポーツ・レジャーに関する事項）（4）	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSE（公共業務用 漁業通信に関する事項）（5）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	11.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSM（公共業務用 漁業指導監督に関する事項）（6）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	11.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-MAA（公共業務用 船舶の航行に関する事項）（7）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	11.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー(特定船舶局)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2
P0N （2）	9	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	9	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2
その他(*0N) （2）	9	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2
割合 （2）／（1）	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.7GHz超3.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	19	1	1	13	2	0	2	5	1	0	0	0
平成28年度	19	0	1	13	2	0	2	3	1	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	74	2	1	37	15	0	2	16	1	0	0	0
平成28年度	96	0	1	62	17	0	2	13	1	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	74	2	1	37	15	0	2	16	1	0	0	0
EX（実験試験局）（2）	74	2	1	37	15	0	2	16	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	74	2	1	37	15	0	2	16	1	0	0	0
EXP-EDC（実験試験用 教育に関する事項）（2）	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	2.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP（実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項（アルゴスシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。））（3）	71	2	0	36	15	0	1	16	1	0	0	0
割合 （3）／（1）	95.9%	100.0%	0.0%	97.3%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA（公共業務用 宇宙開発に関する事項）（4）	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	2.7%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.7GHz超3.4GHz以下)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	74	2	1	37	15	0	2	16	1	0	0	0
D1D （2）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （2）／（1）	1.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D （3）	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	5.4%	0.0%	0.0%	10.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D （4）	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	2.7%	50.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N （5）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N （6）	10	2	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	13.5%	100.0%	0.0%	10.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N （7）	41	0	0	12	15	0	2	12	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	55.4%	0.0%	0.0%	32.4%	100.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q0N （8）	27	0	0	13	9	0	0	5	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	36.5%	0.0%	0.0%	35.1%	60.0%	0.0%	0.0%	31.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N （9）	28	0	1	13	9	0	0	4	1	0	0	0
割合 （9）／（1）	37.8%	0.0%	100.0%	35.1%	60.0%	0.0%	0.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X0N （10）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	6.8%	0.0%	0.0%	13.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1N （11）	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D （12）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	2.7%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W （13）	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	1.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.7GHz超3.4GHz以下)

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	74	2	1	37	15	0	2	16	1	0	0	0
1MHz （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.6MHz （3）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （3）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.3MHz （4）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （4）／（1）	2.7%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz （5）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （5）／（1）	6.8%	0.0%	0.0%	13.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2MHz （6）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （6）／（1）	2.7%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.44MHz （7）	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （7）／（1）	2.7%	0.0%	100.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.3MHz （8）	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （8）／（1）	2.7%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz （9）	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （9）／（1）	2.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz （10）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （10）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz （11）	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （11）／（1）	6.8%	0.0%	0.0%	13.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz （12）	5	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （12）／（1）	6.8%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz （13）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （13）／（1）	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz （14）	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 （14）／（1）	2.7%	0.0%	0.0%	2.7%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz （15）	11	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0
割合 （15）／（1）	14.9%	0.0%	0.0%	8.1%	53.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz （16）	21	0	0	8	11	0	1	1	0	0	0	0
割合 （16）／（1）	28.4%	0.0%	0.0%	21.6%	73.3%	0.0%	50.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58MHz （17）	5	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 （17）／（1）	6.8%	0.0%	0.0%	5.4%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz （18）	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 （18）／（1）	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz （19）	24	0	0	9	6	0	0	9	0	0	0	0
割合 （19）／（1）	32.4%	0.0%	0.0%	24.3%	40.0%	0.0%	0.0%	56.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.5MHz （20）	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 （20）／（1）	5.4%	0.0%	0.0%	5.4%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz （21）	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 （21）／（1）	4.1%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz （22）	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 （22）／（1）	5.4%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) （23）	8	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 （23）／（1）	10.8%	0.0%	0.0%	10.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	その他(2.7GHz超3.4GHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数　［単位：人］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
平成28年度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 （個別免許）［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
平成28年度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕（2）	126,443,000	5,286,000	8,755,000	44,176,000	4,309,000	2,967,000	14,984,000	20,574,000	7,325,000	3,756,000	12,863,000	1,448,000
1万人あたり無線局数 （3）＝（1）／（（2）／10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局の局種 （個別免許）　［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
MS（船舶局（特定船舶局を除く。）） （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RO（無線航行移動局）（3）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（1）	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省　令和元年度　電波の利用状況調査　調査結果ファイル

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	その他(2.7GHz超3.4GHz以下)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
CCC-CCC（電気通信業務用 電気通信業務に関する事項）（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-FSE（電気通信業務用 漁業通信に関する事項）（3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-FSO（電気通信業務用 浮標の無線標定に関する事項）（4）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （4）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-MAA（電気通信業務用 船舶の航行に関する事項）（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （5）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-CCC（一般業務用 電気通信業務に関する事項）（6）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （6）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-FSE（一般業務用 漁業通信に関する事項）（7）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （7）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-GEN（一般業務用 一般業務用通信に関する事項）（8）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （8）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MAA（一般業務用 船舶の航行に関する事項）（9）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （9）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-ACF（公共業務用 航空無線航行に関する事項）（10）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （10）／（1）	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-ACH（公共業務用 航空保安事務に関する事項）（11）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （11）／（1）	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-CCC（公共業務用 電気通信業務に関する事項）（12）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （12）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSE（公共業務用 漁業通信に関する事項）（13）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （13）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSM（公共業務用 漁業指導監督に関する事項）（14）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （14）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-MAA（公共業務用 船舶の航行に関する事項）（15）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （15）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
P0N （2）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （2）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N （3）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （3）／（1）	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	その他(2.7GHz超3.4GHz以下)

② 占有周波数帯幅 （個別免許） ［単位：局］

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 （1）	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
4.44MHz （2）	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 （2）／（1）	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他(*ON) （3）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 （3）／（1）	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第２章　電波の利用システムごとの調査結果
（免許不要局）

電波の利用状況の調査の取りまとめ結果について

令和元年度の電波の利用状況の調査の取りまとめ結果については以下のとおり。

※　令和元年度の調査は以下のとおり。
・調査対象の無線設備：法第38条の2の2第1項第1号に規定する事業に係る無線設備（免許及び登録を要しない無線局）であって、714MHzを超え3.4GHz以下の周波数を使用するもの。
・本調査は、登録証明機関及び国内の認証取扱業者（過去3年間に対象無線設備の認証取得実績がある者）に対して報告を求めている。

特定無線設備の種別等	記号	設備概要・周波数帯	年度	技術基準適合証明	工事設計認証	台数（合計）
第8号に掲げる無線設備	Y	特定小電力無線局の機器（テレメーター用）①（915MHz を超え 930MHz 以下）	H28年度	4,532	10,910,905	10,915,437
			H29年度	3,490	12,488,396	12,491,886
			H30年度	2,409	9,259,956	9,262,365
		特定小電力無線局の機器（テレメーター用）②（1,215MHz を超え 1,260MHz 以下）	H28年度	740	918	1,658
			H29年度	608	1,029	1,637
			H30年度	1,012	1,503	2,515
		特定小電力無線局の機器（ラジオマイク用）（806MHz を超え 810MHz 以下）	H28年度	697	102,877	103,574
			H29年度	417	110,004	110,421
			H30年度	365	107,306	107,671
		特定小電力無線局の機器（移動体識別用）（915MHz を超え 930MHz 以下）	H28年度	62	16,971	17,033
			H29年度	306	41,509	41,815
			H30年度	300	196,346	196,646
		特定小電力無線局の機器（移動体識別用）（2,400MHz 以上 2483.5MHz 以下）	H28年度	2	600	602
			H29年度	110	16,428	16,538
			H30年度	343	107,374	107,717
第19号に掲げる無線設備	NY、WW	2.4GHz 帯小電力データ通信システム（2,400MHz 以上 2,483.5MHz 以下）	H28年度	3,655	89,792,402	89,796,057
			H29年度	2,532	164,230,816	164,233,348
			H30年度	2,510	178,750,356	178,752,866
第19号の2に掲げる無線設備	GZ	2.4GHz 帯高度化小電力データ通信システム（2,471MHz 以上 2,497MHz 以下）	H28年度	0	1,077,708	1,077,708
			H29年度	8	1,514,208	1,514,216
			H30年度	48	1,390,278	1,390,326
第19号の2の2に掲げる無線設備	UV	2.4GHz 帯小電力データ通信システム（模型飛行機の無線操縦用）（2,400MHz 以上 2,483.5MHz 以下）	H28年度	2	6,798	6,800
			H29年度	6	32,826	32,832
			H30年度	0	20,386	20,386
第19号の2の3に掲げる無線設備	VV	2.4GHz 帯高度化小電力データ通信システム（模型飛行機の無線操縦用）（2,471MHz 以上 2,497MHz 以下）	H28年度	0	0	0
			H29年度	22	0	22
			H30年度	0	0	0
第21号に掲げる無線設備	IZ	時分割多元接続方式狭帯域デジタルコードレス電話（1,893.65MHz 以上 1,905.95MHz 以下）	H28年度	8	371,755	371,763
			H29年度	0	406,114	406,114
			H30年度	0	423,724	423,724
第21号の2に掲げる無線設備	AT	時分割多元接続方式広帯域デジタルコードレス電話（1,895.616MHz 以上 1,902.528MHz 以下）	H28年度	4	10,553,560	10,553,564
			H29年度	9	10,209,166	10,209,175
			H30年度	0	10,263,923	10,263,923
第21号の3に掲げる無線設備	BT	時分割・直交周波数分割多元接続方式デジタルコードレス電話（1,895.75MHz、1,898.15MHz、1,900.55MHz、1,902.95MHz）	H28年度	0	0	0
			H29年度	3	0	3
			H30年度	16	0	16
第22号に掲げる無線設備	JX	PHS 陸上移動局（1,884.65MHz 以上 1,915.55MHz）	H28年度	0	242,869	242,869
			H29年度	0	239,173	239,173
			H30年度	0	162,192	162,192
第64号に掲げる無線設備	XT	700MHz 帯高度道路交通システム陸上移動局（755.5MHz を超え 764.5MHz 以下）	H28年度	85	42,102	42,187
			H29年度	40	44,012	44,052
			H30年度	12	50,338	50,350