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%